

组装、冲压、喷漆等专业词汇

Assembly line 组装线	EMI gasket 导电条	hydraulic machine 油压机	wet station 沾湿台
Layout 布置图	front plate 前板	lathe 车床	Tiana 天那水
Conveyer 流水线物料板	rear plate 后板	planer 'plein 刨床	cleaning cloth 抹布
Rivet table 拉钉机	chassis 基座	miller 铣床	to load material 上料
Rivet gun 拉钉枪	bezel panel 面板	grinder 磨床	to unload material 卸料
Screw driver 起子	power button 电源按键	driller??床	to return material/stock to 退料
Electric screw driver 电动起子	reset button 重置键	linear cutting 线切割	scraped 'skræpid 报废
Pneumatic screw driver 气动起子	Hi-pot test of SPS 高源高压测试	electrical sparkle 电火花	scrape ..v.刮;削
worktable 工作桌	Voltage switch of SPS	welder 电焊机	deficient purchase 来料不良
OOBA 开箱检查	电源电压接拉键	staker=reviting machine 铆合机	manufacture procedure 制程
fit together 组装在一起	sheet metal parts 冲件	position 职务	deficient manufacturing procedure 制程不良
fasten 锁紧(螺丝)	plastic parts 塑胶件	president 董事长	oxidation 'ksi'dein 氧化
fixture 夹具(治具)	SOP 制造作业程序	general manager 总经理	scratch 刮伤
pallet 栈板	material check list 物料检查表	special assistant manager 特助	dents 压痕
barcode 条码	work cell 工作间	factory director 厂长	defective upsidng down 抽芽不良
barcode scanner 条码扫描器	trolley 台车	department director 部长	defective to staking 铆合不良
fuse together 熔合	carton 纸箱	deputy manager =vice manager 副理	embedded lump 镶块
fuse machine 热熔机	sub-line 支线	section supervisor 课长	feeding is not in place 送料不到位
repair 修理	left fork 叉车	deputy section supervisor =vice section supervisor 副课长	stamping-missing 漏冲
operator 作业员	personnel resource department 人力资源部	group leader/supervisor 组长	production capacity 生产力
QC 品管	production department 生产部门	line supervisor 线长	education and training 教育与训练
supervisor 课长	planning department 企划部	assistant manager 助理	proposal improvement 提案改善
ME 制造工程师	QC Section 品管科	to move, to carry, to handle 搬运	spare parts=buffer 备件
MT 制造生技	stamping factory 冲压厂	be put in storage 入库	forklift 叉车
cosmetic inspect 外观检查	painting factory 烤漆厂	pack packing 包装	trailer=long vehicle 拖板车
inner parts inspect 内部检查	molding factory 成型厂	to apply oil 擦油	compound die 合模
thumb screw 大头螺丝	common equipment 常用设备	to file burr 锉毛刺	die locker 锁模器
lbs. inch 磅、英寸	uncoiler and straightener 整平机	to file burr 锉毛刺	pressure plate=plate pinch 压板
	punching machine 冲床	final inspection 终检	bolt 螺栓
	robot 机械手	to connect material 接料	name of a department 部门名称
		to reverse material 翻料	

administration/general affairs dept 总务部	garbage container 灰箕	rust 生锈	equipment 设备
automatic screwdriver 电动启子	garbage can 垃圾箱	deformation 变形	to start a press 开机
thickness gauge 厚薄规	garbage bag 垃圾袋	burr(金属)flash(塑件)毛边	stop/switch off a press 关机
gauge(or jig)治具	chain 链条	poor staking 铆合不良	classification 整理
power wire 电源线	jack 升降机	excessive gap 间隙过大	regulation 整顿
buzzle 蜂鸣器	production line 流水线	grease/oil stains 油污	cleanness 清扫
defective product label 不良标签	chain 链条槽	inclusion 杂质	conservation 清洁
identifying sheet list 标示单	magnetizer 加磁器	painting peel off 脏污	culture 教养
screwdriver holder 起子插座	lamp holder 灯架	shrinking/shrinkage 缩水	qualified products, up-to-grade products 良品
pedal 踏板	to mop the floor 拖地	mixed color 杂色	defective products, not up-to-grade products 不良品
stopper 阻挡器	to clean the floor 扫地	scratch 划伤	waste 废料
flow board 流水板	to clean a table 擦桌子	poor processing 制程不良	board 看板
hydraulic handjack 液压板车	air pipe 气管	poor incoming part 事件不良	feeder 送料机
forklift 叉车	packaging tool 打包机	fold of pakaging belt 打包带折皱	sliding rack 滑料架
pallet 栈板	packaging 打包	painting make-up 补漆	defective product box 不良品箱
glove(s)手套	missing part 漏件	discoloration 变色	die change 换模
glove(s) with exposed fingers 割手套	wrong part 错件	water spots 水渍	to fix a die 装模
thumb 大拇指	excessive defects 过多的缺陷	polishing/surface processing 表面处理	to take apart a die 拆模
forefinger 食指	critical defect 极严重缺陷	exposed metal/bare metal 金属裸露	to repair a die 修模
midfinger 中指	major defect 主要缺陷	lack of painting 烤漆不到位	packing material 包材
ring finger 无名指	minor defect 次要缺陷	safety 安全	basket 蝴蝶竺
little finger 小指	not up to standard 不合格	quality 品质	plastic basket 胶筐
band-aid 创可贴	dimension/size is a little bigger 尺寸偏大(小)	delivery deadline 交货期	isolating plate baffle plate; barricade 隔板
industrial alcohol 工业酒精	cosmetic defect 外观不良	cost 成本	carton box 纸箱
alcohol container 沾湿台	slipped screwhead/slippy screw head 螺丝滑头	engineering 工程	to pull and stretch 拉深
head of screwdriver 起子头	slipped screwhead/shippy screw 螺丝滑头	die repair 模修	to put material in place, to cut material, to input 落料
sweeper 扫把	thread 滑手	enterprise plan = enterprise expansion projects 企划	to impose lines 压线
mop 拖把	speckle 斑点	QC 品管	
vaccum cleaner 吸尘器	mildewed=moldy=mouldy 发霉	die worker 模工	
rag 抹布		production, to produce 生产	

to compress, compressing 压缩	shut die 架模	to draw holes 抽孔	to looser a bolt 拧松螺栓
character die 字模	shut height of a die 架模高度	inquiry, search for 查寻	to move away a die plate 移走模板
to feed, feeding 送料	analog-mode device 类模器	to stock, storage, in stock 库存	easily damaged parts 易损件
transportation 运输	die lifter 举模器	receive 领取	standard parts 标准件
(be)qualified, up to grade 合格	argon welding 氩焊	approval examine and verify 审核	breaking.(be)broken,(be)cracked 断裂
not up to grade, not qualified 不合格	vocabulary for stamping	processing, to process 加工	to lubricate 润滑
material change, stock change 材料变更	冲压常词汇	delivery, to deliver 交货	common vocabulary for die engineering
feature change 特性变更	stamping, press 冲压	to return delivenry to.	
evaluation 评估	punch press, dieing out press 冲床	to send delinery back	
prepare for, make preparations for 准备	uncoiler & straingtener 整平机	to retrn of goods 退货	
parameters 参数	feeder 送料机	registration 登记	模具工程常用词汇
rotating speed, revolution 转速	rack, shelf, stack 料架	registration card 登记卡	die 模具
manufacture management 制造管理	cylinder 油缸	to control 管制	figure file, chart file 图档
abnormal handling 异常处理	robot 机械手	to put forward and hand in 提报	cutting die, blanking die 冲裁模
production unit 生产单位	taker 取料机	safe stock 安全库存	progressive die, follow (-on)die 连续模
lots of production 生产批量	conveyer belt 输送带	acceptance = receive 验收	compound die 复合模
steel plate 钢板	transmission rack 输送架	to notice 通知	punched hole 冲孔
roll material 卷料	top stop 上死点	application form for purchase 请购单	panel board 镶块
manufacture procedure 制程	bottom stop 下死点	consume, consumption 消耗	to cutedges=side cut=side scrap 切边
operation procedure 作业流程	one stroke 一行程	to fill in 填写	to bending 折弯
to revise, modify 修订	inch 寸动	abrasion 磨损	to pull, to stretch 拉伸
to switch over to, switch--to	to continue, cont.连动	reverse angle = chamfer 倒角	Line streching, line pulling 线拉伸
throw--over switching over 切换	to grip(material)吸料	character die 字模	engraving, to engrave 刻印
engineering, project difficulty 工程瓶颈	location lump, locating piece, block	to collect, to gather 收集	upsiding down edges 翻边
stage die 工程模	stop 定位块	failure, trouble 故障	to stake 铆合
automation 自动化	reset 复位	statistics 统计	designing, to design 设计
to stake, staking, reviting 铆合	smoothly 顺利	demand and supply 需求	design modification 设计变化
add lubricating oil 加润滑油	dent 压痕	career card 履历卡	die block 模块
	scratch 刮伤	to take apart a die 卸下模具	folded block 折弯块
	deformation 变形	to load a die 装上模具	sliding block 滑块
	filings 铁削	to tight a bolt 拧紧螺栓	location pin 定位销

lifting pin 顶料销	单位	meeting minutes 会议记录	待验或重工
die plate, front board 模板	summary of year-end physical	meeting type 会别	total 合计
padding block 垫块	inventory bills	distribution department 分发单位	cause description 原因说明
stepping bar 垫条	年终盘点截止单据汇总表	location 地点	part number/ P/N 料号
upper die base 上模座	bill name 单据名称	chairman 主席	type 形态
lower die base 下模座	This sheet and physical inventory list	present members 出席人员	item/group/class 类别
upper supporting blank 上承板	will be sent to accounting	subject 主题	quality 品质
upper padding plate blank 上垫板	department together (Those of NHK	conclusion 结论	prepared by 制表
spare dies 模具备品	will be sent to financial	decision items 决议事项	notes 说明
spring 弹簧	department)	responsible department 负责单位	year-end physical inventory difference
bolt 螺栓	本表请与盘点清册一起送会计部 -	pre-fixed finishing date 预定完成日	analysis sheet
document folder 文件夹	(NHK 厂区送财会部)	approved by / checked by / prepared by	年终盘点差异分析表
file folder 资料夹	Application status records of year-end	核准/审核/承办	physical inventory 盘点数量
to put file in order 整理资料	physical inventory List and	PCE assembly production schedule	physical count quantity 帐面数量
spare tools location 手工备品仓	physical inventory card 年终盘点卡	sheet	difference quantity 差异量
first count 初盘人	与清册使用 - 状况明细表	PCE 组装厂生产排配表	cause analysis 原因分析
first check 初盘复掉人	blank and waste sheet NO.	model 机锤	raw materials 原料
second count 复盘人	空白与作废单号	work order 工令	materials 物料
second check 复盘复核人	plate 电镀	revision 版次	finished product 成品
equipment 设备	mold 成型	remark 备注	semi-finished product 半成品
waste materials 废料	material for engineering mold testing	production control confirmation 生产	packing materials 包材
work in progress product 在制品	工程试模材料	确认	good product/accepted goods/ accepted
casing = containerization 装箱	not included in physical inventory 不列	checked by 初审	parts/good parts 良品
quantity of physical inventory second	入盘点	approved by 核准	defective product/non-good parts 不良
count 复盘点数量	sample 样品	department 部门	品
quantity of customs count	incoming material to be inspected 进货	stock age analysis sheet	disposed goods 处理品
会计师盘,点数量	待验	库存货龄分析表	warehouse/hub 仓库
the first page 第一联	description 品名	on-hand inventory 现有库存	on way location 在途仓
filed by accounting department for	steel/rolled steel 钢材	available material 良品可使用	oversea location 海外仓
reference 会计部存查	material statistics sheet	obsolete material 良品已呆滞	spare parts physical inventory list 备品
end-user/using unit(department) 使用	物料统计明细表	to be inspected or reworked	盘点清单

spare molds location 模具备品仓	male die 公模	part number/P/N 料号	nick 缺口
skid/pallet 栈板	female die 母模	good products 良品	speck 瑕??
tox machine 自铆机	groove punch 压线冲子	scraped products 报放心品	shine 亮班
wire EDM 线割	air-cushion eject-rod 气垫顶杆	defective products 不良品	splay 银纹
EDM 放电机	spring-box eject-plate 弹簧箱顶板	finished products 成品	gas mark 焦痕
coil stock 卷料	bushing block 衬套	disposed products 处理品	delamination 起鳞
sheet stock 片料	insert 入块	barcode 条码	cold slug 冷块
tolerance 公差	club car 高尔夫球车	flow chart 流程表单	blush 导色
score=groove 压线	capability 能力	assembly 组装	gouge 沟槽; 凿槽
cam block 滑块	parameter 参数	stamping 冲压	satin texture 段面咬花
pilot 导正筒	factor 系数	molding 成型	witness line 证示线
trim 剪外边	phosphate 皮膜化成	spare parts=buffer 备品	patent 专利
pierce 剪内边	viscosity 涂料粘度	coordinate 座标	grit 沙砾
drag form 压锻差	alkalidipping 脱脂	dismantle the die 折模	granule=peuet=grain 细粒
pocket for the punch head 挂钩槽	main manifold 主集流脉	auxiliary fuction 辅助功能	grit maker 抽粒机
slug hole 废料孔	bezel 斜视规	poly-line 多义线	cushion 缓冲
feature die 公母模	blanking 穿落模	heater band 加热片	magnalium 镁铝合金
expansion dwg 展开图	dejecting 顶固模	thermocouple 热电偶	magnesium 镁金
radius 半径	demagnetization 去磁; 消磁	sand blasting 喷沙	metal plate 钣金
shim(wedge)楔子	high-speed transmission 高速传递	grit 砂砾	lathe 车
torch-flame cut 火焰切割	heat dissipation 热传	derusting machine 除锈机	mill 锉
set screw 止付螺丝	rack 上料	degate 打浇口	plane 刨
form block 折刀	degrease 脱脂	dryer 烘干机	grind 磨
stop pin 定位销	rinse 水洗	induction 感应	drill 铝
round pierce punch=die button 圆冲子	alkaline etch 龄咬	induction light 感应光	boring 镗
shape punch=die insert 异形子	desmut 剥黑膜	response=reaction=interaction 感应	blinster 气泡
stock locater block 定位块	D.I. rinse 纯水次	ram 连杆	fillet 镶; 嵌边
under cut=scrap chopper 清角	Chromate 铬酸处理	edge finder 巡边器	through-hole form 通孔形式
active plate 活动板	Anodize 阳性处理	concave 凸	voller pin formality 滚针形式
baffle plate 挡块	seal 封孔	convex 凹	cam driver 刨楔
cover plate 盖板	revision 版次	short 射料不足	shank 摸柄

crank shaft 曲柄轴
 augular offset 角度偏差
 velocity 速度
 production tempo 生产进度现状
 torque 扭矩
 spline=the multiple keys 花键
 quenching 淬火
 tempering 回火
 annealing 退火
 carbonization 碳化
 alloy 合金
 tungsten high speed steel 钨高速的
 moly high speed steel 钼高速的
 organic solvent 有机溶剂
 bracket 小磁导
 liaison 联络单
 volatile 挥发性
 resistance 电阻
 ion 离子
 titrator 滴定仪
 beacon 警示灯
 coolant 冷却液
 crusher 破碎机

模具工程类

plain die 简易模
 pierce die 冲孔模
 forming die 成型模
 progressive die 连续模
 gang dies 复合模
 shearing die 剪边模

riveting die 铆合模
 pierce 冲孔
 forming 成型(抽凸,冲凸)
 draw hole 抽孔
 bending 折弯
 trim 切边
 emboss 凸点
 dome 凸圆
 semi-shearing 半剪
 stamp mark 冲记号
 deburr or coin 压毛边
 punch riveting 冲压铆合
 side stretch 侧冲压平
 reel stretch 卷圆压平
 groove 压线
 blanking 下料
 stamp letter 冲字(料号)
 shearing 剪断
 tick-mark nearside 正面压印
 tick-mark farside 反面压印
 冲压名称类
 extension dwg 展开图
 procedure dwg 工程图
 die structure dwg 模具结构图
 material 材质
 material thickness 料片厚度
 factor 系数
 upward 向上
 downward 向下
 press specification 冲床规格
 die height range 适用模高

die height 闭模高度
 burr 毛边
 gap 间隙
 weight 重量
 total wt.总重量
 punch wt.上模重量

五金零件类

inner guiding post 内导柱
 inner hexagon screw 内六角螺钉
 dowel pin 固定销
 coil spring 弹簧
 lifter pin 顶料销
 eq-height sleeves=spool 等高套筒
 pin 销
 lifter guide pin 浮升导料销
 guide pin 导正销
 wire spring 圆线弹簧
 outer guiding post 外导柱
 stop screw 止付螺丝
 located pin 定位销
 outer bush 外导套

模板类

top plate 上托板(顶板)
 top block 上垫脚
 punch set 上模座
 punch pad 上垫板
 punch holder 上夹板
 stripper pad 脱料背板
 up stripper 上脱料板

male die 公模(凸模)
 feature die 公母模
 female die 母模(凹模)
 upper plate 上模板
 lower plate 下模板
 die pad 下垫板
 die holder 下夹板
 die set 下模座
 bottom block 下垫脚
 bottom plate 下托板(底板)
 stripping plate 内外打(脱料板)
 outer stripper 外脱料板
 inner stripper 内脱料板
 lower stripper 下脱料板

零件类

punch 冲头
 insert 入块(嵌入件)
 deburring punch 压毛边冲子
 groove punch 压线冲子
 stamped punch 字模冲子
 round punch 圆冲子
 special shape punch 异形冲子
 bending block 折刀
 roller 滚轴
 baffle plate 挡块
 located block 定位块
 supporting block for location
 定位支承块
 air cushion plate 气垫板
 air-cushion eject-rod 气垫顶杆

trimming punch 切边冲子	self tapping screw 自攻螺丝	insert core 放置入子	long nozzle 延长喷嘴方式
stiffening rib punch = stinger 加强筋冲子	striper plate 脱料板	runner stripper plate 浇道脱料板	sprue 浇口;溶渣
ribbon punch 压筋冲子	piston 活塞	guide pin 导销	
reel-stretch punch 卷圆压平冲子	cylinder 汽缸套	eject rod (bar) (成型机) 顶业棒	品质人员名称类
guide plate 定位板	chip 细碎物	subzero 深冷处理	QC quality control 品质管理人员
sliding block 滑块	handle mold 手持式模具	three plate 三极式模具	FQC final quality control 终点品质管制人员
sliding dowel block 滑块固定块	移转成型用模具	runner system 浇道系统	IPQC in process quality control 制程中的品质管制人员
active plate 活动板	encapsulation molding 低压封装成型	stress crack 应力电裂	OQC output quality control 最终出货品质管制人员
lower sliding plate 下滑块板	射出成型用模具	orientation 定向	IQC incoming quality control 进料品质管制人员
upper holder block 上压块	two plate 两极式(模具)	sprue gate 射料浇口, 直浇口	TQC total quality control 全面质量管理
upper mid plate 上中间板	well type 蓄料井	nozzle 射嘴	POC passage quality control 段检人员
spring box 弹簧箱	insulated runner 绝缘浇道方式	sprue lock pin 料头钩销(拉料杆)	QA quality assurance 质量保证人员
spring-box eject-rod 弹簧箱顶杆	hot runner 热浇道	slag well 冷料井	OQA output quality assurance 出货质量保证人员
spring-box eject-plate 弹簧箱顶板	runner plat 浇道模块	side gate 侧浇口	QE quality engineering 品质工程人员
bushing bolck 衬套	valve gate 阀门浇口	edge gate 侧缘浇口	品质保证类
cover plate 盖板	band heater 环带状的电热器	tab gate 搭接浇口	FAI first article inspection 新品首件检查
guide pad 导料块	spindle 阀针	film gate 薄膜浇口	FAA first article assurance 首件确认
塑件&模具相关英文	spear head 刨尖头	flash gate 闸门浇口	TVR tool verification report 模具确认报告
compression molding 压缩成型	slag well 冷料井	slit gate 缝隙浇口	
flash mold 溢流式模具	cold slag 冷料渣	fan gate 扇形浇口	
plisitive mold 挤压式模具	air vent 排气道	dish gate 因盘形浇口	
split mold 分割式模具	h=0.02~0.05mm	H=F=1/2t~1/5t	
cavity 型控 母模	w=3.2mm	T=2.5~3.5mm	
core 模心 公模	L=3~5mm	diaphragm gate 隔膜浇口	
taper 锥拔	welding line 熔合痕	ring gate 环形浇口	
leather cloak 仿皮革	eject pin 顶出针	subarine gate 潜入式浇口	
shiver 饰纹	knock pin 顶出销	tunnel gate 隧道式浇口	
flow mark 流痕	return pin 回位销反顶针	pin gate 针点浇口	
welding mark 溶合痕	slieve 套筒	Φ0.8~1.0mm	
post screw insert 螺纹套筒埋值	stripper plate 脱料板	Runner less 无浇道	
		(sprue less)无射料管方式	

3B 3B 模具正式投产前确认	Level 平均出厂品质	DIA Diameter 直径	ECO Engineering Change Order 工 程改动要求(客户)
CP capability index 能力指数	Q/R/S Quality/Reliability/Service 品质/可靠度服务	FREQ Frequency 频率	PCN Process Change Notice 工序 改动通知
CPK capability index of process 模 具制程能力参数	MIL-STD Military-Standard 军用 标准	N Number 样品数	PMP Product Management Plan 生 产管制计划
SSQA standardized supplier quality 合格供应商品质评估	S I-S IV Special I-Special IV 特殊 抽样水准等级	其它品质术语类	SIP Specification In Process 制程 检验规格
OOBA out of box audit 开箱检查	P/N Part Number 料号	QCC Quality Control Circle 品质 圈	SOP Standard Operation Procedure 制造作业规范
QFD quality function deployment 品质机能展开	L/N Lot Number 特采	QIT Quality Improvement Team 品 质改善小组	IS Inspection Specification 成品检 验规范
FMEA failure model effectiveness analysis 失效模式分析	AOD Accept On Deviation 特采	PDCA Plan Do Check Action 计划 执行 检查 总结	BOM Bill Of Material 物料清单
8 disciplines 8 项回复内容	UAI Use As It 首件检查报告	ZD Zero Defect 零缺点	PS Package Specification 包装规 范
FA final audit 最後一次稽核	FPIR First Piece Inspection Report 百万分之一	QI Quality Improvement 品质改善	SPEC Specification 规格
CAR corrective action request 改 正行动要求	PPM Percent Per Million 批号 制程统计品管专类	QP Quality Policy 目标方针	DWG Drawing 图面
corrective action report 改正行动 报告	SPC Statistical Process Control 统 计制程管制	TQM Total Quality Management 全面品质管理	系统文件类
FQC 运作类	SQC Statistical Quality Control 统 计品质管制	MRB Material Reject Bill 退货单	QC Quality System 品质系统
AQL Acceptable Quality Level 运 作类允收品质水准	R Range 全距	LQL Limiting Quality Level 最低 品质水准	ES Engineering Standarization 工 程标准
S/S Sample size 抽样检验样本大 小	AR Averary Range 全距平均值	RMA Return Material Audit 退料 认可	CGOO China General PCE 龙华厂 文件
ACC Accept 允收	UCL Upper Central Limit 管制上 限	QAN Quality Amelionrate Notice 品质改善活动	H Huston (美国)休斯敦
REE Reject 拒收	LCL Lower Central Limit 管制下 限	ADM Absolute Dimension Measuremat 全尺寸测量	C Compaq (美国)康伯公司
CR Critical 极严重的	MAX Maximum 最大值	QT Quality Target 品质目标	C China 中国大陆
MAJ Major 主要的	MIN Minimum 最小值	7QCTools 7 Quality Controll Tools 品管七大手法	A Assembly 组装(厂)
MIN Minor 轻微的	GRR Gauge Reproducibility&Repeatability 量具 之再制性及重测性判断量可靠与否	通用之件类	S Stamping 冲压(厂)
AOQ Average Output Quality 平均 出厂品质	DIM Dimension 尺寸	ECN Engineering Change Notes 工 程变更通知(供应商)	P Painting 烤漆(厂)
AOQL Average Output Quality			I Intel 英特尔公司

T TAIWAN 台湾	QA Quality Assurance 品质保证	个人电脑外设	APP Approve 核准,认可,承认
IWS International Workman Standard 工艺标准	(处)	PC Personal Computer 个人电脑	CHK Check 确认
ISO International Standard Organization 国际标准化组织	QC Quality Control 品质管制(课)	CPU Central Processing Unit 中央处理器	AM Ante Meridian 上午
GS General Specification 一般规格	PD Product Department 生产部	SECC SECC` 电解片	PM Post Meridian 下午
CMCS C-China M-Manufact	LAB Labratry 实验室	SGCC SGCC 热浸镀锌材料	CD Compact Disk 光碟
C-Compaq S-Stamping Compaq 产品在龙华冲压厂制造作业规范	IE Industrial Engineering 工业工程	NHK North of Hongkong 中国大陆	CD-ROM Compact Disk Read-Only Memory 只读光碟
CQCA Q-Quality A-Assembly Compaq 产品在龙华组装厂品管作业规范	R&D Research & Design 设计开发部	PRC People's Republic of China 中国大陆	FDD Floppy Disk Drive 软碟机
CQCP P-Painting Compaq 产品在龙华烤漆厂品管作业规范	P Painting 烤漆(厂)	U.S.A the United States of America 美国	HDD Hard Disk Drive 碟碟机
部类	A Assembly 组装(厂)	A.S.A.P As Soon As Possible 尽可能快的	REF Reference 仅供参考
PMC Production & Material Control 生产和物料控制	S Stamping 冲压(厂)	E-MAIL Electrical-Mail 电子邮件	CONN Connector 连接器
PPC Production Plan Control 生产计划控制	生产类	N/A Not Applicable 不适用	CAV Cavity 模穴
MC Material Control 物料控制	PCS Pieces 个(根,块等)	QTY Quantity 数量	CAD Computer Aid Design 计算机辅助设计
ME Manufacture Engineering 制造工程部	PRS Pairs 双(对等)	VS 以及	ASS'Y Assembly 装配,组装
PE Project Engineering 产品工程部	CTN Carton 卡通箱	REV Revision 版本	MAT'S Material 材料
A/C Accountant Dept 会计部	PO Purchasing Order 采购订单	JIT Just In Time 零库存	IC Integrated Circuit 集成电路
P/A Personal & Administration 人事行政部	MO Manufacture Order 生产单	I/O Input/Output 输入/输出	T/P True Position 真位度
DC Document Center 资料中心	D/C Date Code 生产日期码	OK Ok 好	TYP Type 类型
QE Quality Engineering 品质工程(部)	ID/C Identification Code (供应商)识别码	NG Not Good 不行,不合格	WDR Weekly Delivery Requitement 周出货需求
	SWR Special Work Request 特殊工作需求	C=0 Critical=0 极严重不允许	C?T Cycle Time 制程周期
	L/N Lot Number 批号	ESD Electry-static Discharge 静电排放	L/T Lead Time 前置时间(生产前准备时间)
	P/N Part Number 料号	5S 希腊语 整理,整顿,清扫,清洁,教养	S/T Standard Time 标准时间
	其它	ATIN Attention 知会	P/M Product Market 产品市场
	OEM Original Equipment Manufacture 原设备制造	CC Carbon Copy 副本复印相关人员	3C Computer,Commumcation,Consumer electronic's 消费性电子
	PCE Personal Computer Enclosure		5WIH
			When,Where,Who,What,Why,How to 5M

Man,Machine,Material,Method,Measurement 4MIH	ABIOS Aadvanced Basic input/output system 先进的基本输入/输出系统	周出货要求 PPM Parts Per Million 百万分之一 TPM Total Production Maintenance 全面生产保养	compacting molding 粉末压出成形 rocking die forging 摇动锻造 compound molding 复合成形 rotary forging 回转锻造
Man,Materia,Money,Method,Time 人力,物力,财务,技术,时间(资源)	CMOS Complemeruary Metoll Oxide Semiconductor 互补金属氧化物半导体	MRP Material Requirement Planning 物料需计划	compression molding 压缩成形 rotational molding 离心成形
SQA Strategy Quality Assurance 策略品质保证	PDA Personal Digital Assistant 个人数字助理	OC Operation System 作业系统	dip mold 浸渍成形 rubber molding 橡胶成形
DQA Desigh Quality Assurance 设计品质保证	IC Integrated Circuit 集成电路	TBA To Be Design 待定,定缺	encapsulation molding 注入成形
MQA Manufacture Quality Assurance 制造品质保证	ISA Industry Standard Architecture 工业标准体制结构	D/C Drawing Change	sand mold casting 砂模铸造
SSQA Sales and service Quality Assurance 销售及服务质量保证	MCA Micro Channel Architecture 微通道结构	P/P Plans & Procedune	extrusion molding 挤出成形 shell casting 壳模铸造
LRR Lot Rejeet Rate 批退率	EISA Extended Industry Standard Architecture 扩充的工业标准结构	EMI Electrical-Music Industry 电子音乐工业	foam forming ?泡成形 sinter forging 烧结锻造
BS Brain storming 脑力激荡	SIMM Single in-line memory module 单项导通汇流组件	RFI Read Frequency Input 读频输入	forging roll 轧锻 six sides forging 六面锻造
EMI Electronic Magneton Inspect 高磁测试	DIMM Dual in-line Memory Module 双项导通汇流组件	MMC Maximum Material Condition	MMS Maximum Material Size
FMI Frequency Modulatim Inspect 高频测试	LED Light-Emitting Diode 发光二级管	LMC Least Material Condition	LMS Least Material Size
B/M Boar/Molding(flat cable)	FMEA Failure Mode Effectivenes 失效模式分析		
C/P Connector of PC	W/H Wire Harness 金属线绪束集组件		
A/P Assembly	F/C Flat Calle 排线		
SPS Switching power supply 电源箱	PCB Printed Circuit Board 印刷电路板		
DT Desk Top 卧式(机箱)	CAR Correction Action Report 改善报告		
MT Mini-Tower 立式(机箱)	NG Not Good 不良		
DVD Digital Vedio Disk	WPR Weekly Delivery Requirement		
VCD Vdeio Compact Disk			
LCD Liquid Crystal Display			
CAD Computer AID Design			
CAM Computer AID Manufacturing			
CAE Computer AID Engineering			

模具技术用语

各种模具常用成形方式

accurate die casting 精密压铸
powder forming 粉末成形
calendaring molding 压延成形
powder metal forging 粉末锻造
cold chamber die casting 冷式压铸
precision forging 精密锻造
cold forging 冷锻 press forging 冲锻

injection molding 射出成形 warm forging 温锻
investment casting 精密铸造
matched die method 对模成形法
laminating method 被覆淋膜成形
low pressure casting 低压铸造
lost wax casting 脱蜡铸造 matched

mould thermal forming 对模热成形模

各式模具分类用语

bismuth mold 铋铸模 landed plunger mold 有肩柱塞式模具

burnishing die 挤光模 landed positive mold 有肩全压式模具

button die 镶入式圆形凹模 loading shoe mold 料套式模具

center-gated mold 中心浇口式模具 loose detail mold 活零件模具

chill mold 冷硬用铸模 loose mold 活动式模具

clod hobbing 冷挤压制模 louvering die 百叶窗冲切模

composite dies 复合模具 manifold die 分歧管模具

counter punch 反凸模 modular mold 组合式模具

double stack mold 双层模具 multi-cavity mold 多模穴模具

electroformed mold 电铸成形模 multi-gate mold 复式浇口模具

expander die 扩径模 offswt bending die 双折冷弯模具

extrusion die 挤出模 palletizing die 叠层模

family mold 反套制品模具 plaster mold 石膏模

blank through dies 漏件式落料模

porous mold 通气性模具

duplicated cavity plate 复板模

positive mold 全压式模具

fantail die 扇尾形模具 pressure die 压紧模

fishtail die 鱼尾形模具 profile die 轮廓模

flash mold 溢料式模具 progressive die 顺序模

gypsum mold 石膏铸模 protable mold 手提式模具

hot-runner mold 热流道模具 prototype mold 雏形试验模具

ingot mold 钢锭模 punching die 落料模

lancing die 切口模 raising(embossing) 压花起伏成形

re-entrant mold 倒角式模具 sectional die 拼合模

runless injection mold 无流道冷料模具 sectional die 对合模具

segment mold 组合模 semi-positive mold 半全压式模具

shaper 定型模套 single cavity mold 单腔模具

solid forging die 整体锻模 split forging die 拼合锻模

split mold 双并式模具 sprueless mold 无注道残料模具

squeezing die 挤压模 stretch form die 拉伸成形模

sweeping mold 平刮铸模 swing die 振动模具

three plates mold 三片式模具 trimming die 切边模

unit mold 单元式模具 universal mold 通用模具

unscrewing mold 退扣式模具 yoke type die 轭型模

模具厂常用之标准零配件

air vent vale 通气阀 anchor pin 锚梢

angular pin 角梢 baffle 调节隔板 angular pin 倾斜梢 baffle plate 折流档板

ball button 球塞套 ball plunger 定位球塞

ball slider 球塞滑块 binder plate 压板

blank holder 防皱压板 blanking die 落料冲头

bolster 上下模板 bottom board 浇注底板

bolster 垫板 bottom plate 下固定板 bracket 托架 bumper block 缓冲块

buster 堵口 casting ladle 浇注包 casting lug 铸耳 cavity 模穴(模仁)

cavity retainer plate 模穴托板 center pin 中心梢

clamping block 锁定块 coil spring 螺旋弹簧

cold punched nut 冷冲螺母 cooling spiral 螺旋冷却栓

core 心型 core pin 心型梢

cotter 开口梢 cross 十字接头

cushion pin 缓冲梢 diaphragm gate 盘形浇口

die approach 模头料道 die bed 型底 die block 块形模体 die body 铸模座

die bush 合模衬套 die button 冲模母模

die clamper 夹模器 die fastener 模具固定用零件

die holder 母模固定板 die lip 模唇

die plate 冲模板 die set 冲压模座

direct gate 直接浇口 dog chuck 爪牙夹头

dowel 定位梢 dowel hole 导套孔

dowel pin 合模梢 dozzle 辅助浇口

dowel pin 定位梢 draft 拔模锥度

draw bead 张力调整杆 drive bearing 传动轴承

ejection pad 顶出衬垫 ejector 脱模器

ejector guide pin 顶出导梢 ejector leader bush 顶出导梢衬套

ejector pad 顶出垫 ejector pin 顶出梢

ejector plate 顶出板 ejector rod 顶出杆

ejector sleeve 顶出衬套 ejector valve 顶出阀

eye bolt 环首螺栓 filling core 椿入蕊	定位中心冲头	梢	stroke end block 行程止梢 submarine gate 潜入式浇口
film gate 薄膜形浇口 finger pin 指形梢	locating pilot pin 定位导梢 locating ring 定位环	riding stripper 浮动脱模器 ring gate 环型浇口	support pillar 支撑支柱/顶出支柱 support pin 支撑梢
finish machined plate 角形模板	lock block 压块 locking block 定位块	runner ejector set 流道顶出器 runner lock pin 流道拉梢	supporting plate 托板 sweep templete 造模刮板
finish machined round plate 圆形模板	locking plate 定位板 loose bush 活套	screw plug 头塞 set screw 固定螺丝	tab gate 辅助浇口 taper key 推拔键
fixed bolster plate 固定侧模板	making die 打印冲子 manifold block 歧管档块	shedder 脱模装置 shim 分隔片	taper pin 拔锥梢/锥形梢 teeming 浇注
flanged pin 带凸缘?	master plate 靠模样板 match plate 分型板	shoe 模座之上下模板 shoot 流道	three start screw 三条螺纹 thrust pin 推力销
flash gate 毛边形浇口 flask 上箱	mold base 塑胶模座 mold clamp 铸模紧固夹	shoulder bolt 肩部螺丝 skeleton 骨架	tie bar 拉杆 tunnel gate 隧道形浇口
floating punch 浮动冲头 gate 浇口	mold platen 模用板 moving bolster 换模保持装置	slag riser 冒渣口 slide(slide core) 滑块	vent 通气孔 wortle plate 拉丝模板
gate land 浇口面 gib 凹形拉紧?	moving bolster plate 可动侧模板 one piece casting 整体铸件	slip joint 滑配接头 spacer block 间隔块	
goose neck 鹅颈管 guide bushing 引导衬套	parallel block 平行垫块 paring line 分模线	spacer ring 间隔环 spider 模蕊支架	模具常用之工作机械
guide pin 导梢 guide post 引导柱	parting lock set 合模定位器 pass guide 穴型导板	spindle 主轴 sprue 注道	3D coordinate measurement 三次元量床
guide plate 导板 guide rail 导轨	peened head punch 镶入式冲头 pilot pin 导?	sprue bushing 注道衬套 sprue bushing guide 注道导套	boring machine 搪孔机
head punch 顶?冲头 headless punch 直柄冲头	pin gate 针尖浇口 plate 衬板	sprue lock bushing 注道定位衬套 sprue puller 注道拉料?	cnc milling machine CNC 铣床
heavily tapered solid 整体模蕊盒	pre extrusion punch 顶挤冲头 punch 冲头	spue line 合模线 square key 方键	contouring machine 轮廓锯床
hose nippler 管接头	puncher 推杆 pusher pin 衬套梢	square nut 方螺帽 square thread 方螺纹	copy grinding machine 仿形磨床
impact damper 缓冲器 injection ram 压射柱塞	rack 机架 rapping rod 起模杆	stop collar 限位套 stop pin 止动梢	copy lathe 仿形车床
inlay busher 嵌入衬套 inner plunger 内柱塞	re-entrant mold 凹入模 retainer pin 嵌件梢	stop ring 止动环 stopper 定位停止梢	copy milling machine 仿形铣床 copy shaping machine 仿形刨床
inner punch 内冲头 insert 嵌件	retainer plate 托料板 return pin 回位	straight pin 圆柱? stripper bolt 脱料螺栓	cyindrical grinding machine 外圆磨床 die spotting machine 合模机
insert pin 嵌件梢 king pin 转向梢		stripper bushing 脱模衬套 stripper plate 剥料板	drilling machine ? 孔机 engraving machine 雕刻机
king pin bush 主梢衬套 knockout bar 脱模杆			engraving E.D.M. 雕模放置加工机
land 合模平坦面 land area 合模面			form grinding machine 成形磨床
leader busher 导梢衬套 lifting pin 起模顶?			graphite machine 石墨加工机
lining 内衬 locating center punch 定			

horizontal boring machine 卧式搪孔机

horizontal machine center 卧式加工制造中心
internal cylindrical machine 内圆磨床

jig boring machine 治具搪孔机
jig grinding machine 治具磨床

lap machine 研磨机
machine center 加工制造中心

multi model miller 靠磨铣床
NC drilling machine NC 钻床

NC grinding machine NC 磨床
NC lathe NC 车床

NC programming system NC 程式制作系统
planer 龙门刨床

profile grinding machine 投影磨床
projection grinder 投影磨床

radial drilling machine 旋臂?床
shaper 牛头刨床

surface grinder 平面磨床
try machine 试模机

turret lathe 转塔车床
universal tool grinding machine 万能工具磨床

vertical machine center 立式加工制造中心
wire E.D.M. 线割放电加工机

检验量测工具用语

autocollimator 自动准直机
bench comparator 比长仪

block gauge 块规
bore check 精密小测定器

calibration 校准
caliper gauge 卡规
check gauge 校对规
clearance gauge 间隙规

clinoretee 测斜仪
comparator 比测仪

cylinder square 圆筒直尺
depth gauge 测深规

dial indicator 针盘指示表
dial snap gauge 卡规

digital micrometer 数位式测微计
feeler gauge 测隙规

gauge plate 量规定位板
height gauge 测高规

inside calipers 内卡钳
inside micrometer 内分??卡

interferometer 干涉仪
leveling block 平台

limit gauge 限规
micrometer 测微计

mil 千分之一寸
monometer 压力计

morse taper gauge 莫氏锥度量规
nonius 游标卡尺

optical flat 光学平晶
optical parallel 光学平行

passimeter 内径仪
position scale 位置刻度

profile projector 轮廓光学投影仪
protractor 分角器

radius 半径
ring gauge 环规
sine bar 正弦量规
snap gauge 卡模

square master 直角尺
stylus 触针

telescopic gauge 伸缩性量规
working gauge 工作量规

模具钢材

alloy tool steel 合金工具钢
aluminium alloy 铝合金

bearing alloy 轴承合金
blister steel 浸碳钢

bonderized steel sheet 邦德防蚀钢板
carbon tool steel 碳素工具钢

clad sheet 被覆板
clod work die steel 冷锻模用钢

emery 金钢砂
ferrostatic pressure 钢铁水静压力

forging die steel 锻造模用钢
galvanized steel sheet 镀锌铁板

hard alloy steel 超硬合金钢
high speed tool steel 高速度工具钢

hot work die steel 热锻模用钢
low alloy tool steel 特殊工具钢

low manganese casting steel 低锰铸钢
margining steel 马式体高强度热处理钢

martrix alloy 马特里斯合金
meehanite cast iron 米汉纳铸钢

meehanite metal 米汉纳铁
merchant iron 市售钢材

molybdenum high speed steel 钼系高速钢
molybdenum steel 钼钢

nickel chromium steel 镍铬钢
prehardened steel 顶硬钢

silicon steel sheet 矽钢板
stainless steel 不锈钢

tin plated steel sheet 镀锡铁板
tough pitch copper 韧铜

troostite 吐粒散铁
tungsten steel ?钢

vinyl tapped steel sheet 塑胶覆面钢板

表面处理关连用语

age hardening 时效硬化
ageing 老化处理

air hardening 气体硬化
air patenting 空气韧化

annealing 退火
anode effect 阳极效应

anodizing 阳极氧化处理
atomloy treatment 阿托木洛伊表面

austempering 奥氏体等温淬火
austenite 奥氏体/奥氏体

bainite 贝氏体
banded structure 条纹状组织

barrel plating 滚镀
barrel tumbling 滚筒打光

blackening 染黑法
blue shortness 青熟脆性

bonderizing 磷酸盐皮膜处理
box annealing 箱型退火

box carburizing 封箱渗碳
bright

electroplating 辉面电镀	graphitizing 石墨退火 hardenability 硬化性	press quenching 加压硬化 process annealing 制程退火	relieving annealing 应力消除退火
bright heat treatment 光辉热处理	hardening curve 硬化性曲线	quench ageing 淬火老化 quench hardening 淬火	subzero treatment 生冷处理
bypass heat treatment 旁路热处理	hardening 硬化	quenching crack 淬火裂痕 quenching distortion 淬火变形	supercooling 过冷
carbide 碳化物 carburized case depth 浸碳硬化深层	heat treatment 热处理 hot bath quenching 热浴淬火	quenching stress 淬火应力	surface hardening 表面硬化处理
carburizing 渗碳 cementite 炭化铁	hot dipping 热浸镀 induction hardening 高周波硬化	reconditioning 再调质	temper brittleness 回火脆性
chemical plating 化学电镀 chemical vapor deposition 化学蒸镀	ion carbonitriding 离子渗碳氮化 ion carburizing 离子渗碳处理	recrystallization 再结晶 red shortness 红热脆性	temper colour 回火颜色 tempering 回火
coarsening 结晶粒粗大化 coating 涂布被覆	ion plating 离子电镀 isothermal annealing 等温退火	residual stress 残留应力 retained austenite 残留奥	tempering crack 回火裂痕 texture 咬花
cold shortness 低温脆性 comenitite 渗碳体	liquid honing 液体喷砂法 low temperature annealing 低温退火	rust prevention 防锈 salt bath quenching 盐浴淬火	thermal refining 调质处理
controlled atmosphere 大气热处理	malleablizing 可锻化退火	seasoning 时效处理	thermochemical treatment 加工热处理
corner effect 锐角效应	martempering 麻回火处理	second stage annealing 第二段退火	time quenching 时间淬火
creeping discharge 蠕缓放电	martensite 马氏体 / 硬化铁 炭 metallikon 金属喷镀法	secular distortion 经年变形	transformation 变态
decarburization 脱碳处理	metallizing 真空涂膜 nitriding 氮化处理	segregation 偏析 selective hardening 部分淬火	tufftride process 软氮化处理
decarburizing 脱碳退火 depth of hardening 硬化深层	nitrocarburizing 软氮化 normalizing 正常化	shot blast 喷丸处理 shot peening 珠击法	under annealing 不完全退火
diffusion 扩散 diffusion annealing 扩散退火	oil quenching 油淬化 overageing 过老化	single stage nitriding 等温渗氮	vacuum carbonitriding 真空渗碳氮化
electrolytic hardening 电解淬火	overheating 过热 pearlite 针尖组织	sintering 烧结处理	vacuum carburizing 真空渗碳处理
embossing 压花	phosphating 磷酸盐皮膜处理	soaking 均热处理 softening 软化退火	vacuum hardening 真空淬火 vacuum heat treatment 真空热处理
etching 表面蚀刻 ferrite 肥粒铁	physical vapor deposition 物理蒸镀	solution treatment 固溶化热处理	vacuum nitriding 真空氮化 water quenching 水淬火
first stage annealing 第一段退火	plasma nitriding 离子氮化	spheroidizing 球状化退火	wetout 浸润处理
flame hardening 火焰硬化	pre-annealing 预备退火	stabilizing treatment 安定化处理	
flame treatment 火焰处理 full annealing 完全退火	precipitation 析出 precipitation hardening 析出硬化	straightening annealing 矫直退火	
gaseous cyaniding 气体氧化法		strain ageing 应变老化 stress	
globular cementite 球状炭化铁			
grain size 结晶粒度 granolite treatment 磷酸溶液热处理			

焊接用语

acetylene 乙炔 ampere 电流安培
 angle welding 角焊 arc 电弧
 argon arc welding 氩弧焊接 bare electrode 光熔接条
 butt welding 对接焊接 camber 电弧

弯曲	laying 下部焊层	cull 残料废品 cure 凝固化	流变学
cascade 阶叠熔接法 clad weld 被覆熔接	void 焊接空隙 weld flow mark 焊接流痕	cryptometer 不透明度仪 daylight 开隙	sheet 塑胶片 shot 注射
crator 焊疤 excess metal 多余金属	weld flush 焊缝凸起 weld line 焊接纹	dry cycle time 空料试车周期时间	shot cycle 射出循环 slip agent 光滑剂
filler rod 焊条 fillet weld 填角焊接	weld mark 焊接痕 weld penetration 熔接透入	ductility 延性	take out device 取料装置 tie bar 拉杆
gas shield 气体遮蔽 groove welding 起槽熔接	weld zone 焊接区 welding 焊接	elastomer 弹性体 extruded bead sealing 压出粒涂层法	toggle type mould clamping system 肘杆式锁模装置
hand face shield 手握面罩 hard facing 硬表面堆焊	welding bead 焊接泡 welding direction 焊接方向	feed 供料 filler 充填剂	torpedo spreader 鱼雷形分流板
jig welding 工模焊接 laser beam welding 雷射光焊接	welding distortion 焊接变形 welding flux 焊剂	film blowing 薄膜吹制法 floating platen 活动模板	transparency 透明性
metal electrode insert gas welding MIG 熔接 nugget 点焊熔核	welding ground 电熔接地 welding interval 焊接周期	foaming agent 发泡剂 gloss 光泽	void content 空洞率
overlying 堆焊 peening of welding 珠击熔接法	welding stress 熔接应变 welding torch 熔接气炬	granule 颗粒料 gunk 料斗	
plug welding 塞孔熔接 positioned welding 正向熔接		hot mark 热斑 hot stamping 烫印	塑胶原料
pressure welding 压焊 propane gas cutting 丙烷气切割	射出成形关联用语	injection nozzle 射出喷嘴 injection plunger 射出柱塞	acrylic 压克力 casein 酪素
pure nickel electrode 纯镍熔接条 reinforcement of weld 加强焊接	activator 活化剂 bag moulding 气胎施压成形	injection ram 射出冲柱 isomer 同分异构物	cellulose acetate 醋酸纤维素 CA
resist 抗蚀护膜 root running 背面熔接	bonding strength 黏合强度 breathing 排气	kneader 混合机 leveling agent 匀涂剂	cellulose acetate butyrate 醋酸丁酸纤维素 CAB
seam 焊缝 seaming 接合	caulking compound 填隙料 cell 气孔	lubricant 润滑剂 matched die method 配合成形法	composite material 复合材料 cresol resin 甲酚树脂 CF
seam welding 流缝熔接 series seam welding 串联缝熔接	cold slug 半凝式射出 colorant 着色剂	mould clamping force 锁模力 mould release agent 脱模剂	diallyl phthalate 苯二甲酸二烯丙酯
skip welding process 跳焊法 spark 火花	color matching 调色 color masterbatch 色母料	nozzle 喷嘴 oriented film 取向薄膜	disperse reinforcement 分散性强化复合材料
spot welding 点焊接 stitch welding 针角焊接	compound 混合料 copolymer 共聚合体	parison 吹气成形坯料 pellet 粒料	engineering plastics 工程塑胶 epoxy resin 环氧树脂 EP
stud arc welding 电弧焊接 under		plasticizer 可塑剂 plunger 压料柱塞	ethyl cellulose 乙基纤维素 ethylene vinylacetate copolymer 乙烯-醋酸乙烯 EVA
		porosity 孔隙率 post cure 後固化	ethylene-vinylacetate copolymer 醋酸乙烯共聚物 EVA expanded polystyrene ?泡聚苯乙烯 EPS
		premix 预混料 purging 清除	
		reciprocating screw 往复螺杆	
		resilience 回弹性	
		resin injection 树脂射出法 rheology	

fiber reinforcement 纤维强化热固性/纤维强化复合材料
 high density polyethylene 高密度聚乙烯 HDPE
 high impact polystyrene 高冲击聚苯乙烯 HIPS
 high impact polystyrene rigidity 高冲击性聚苯乙烯
 low density polyethylene 低密度聚乙烯 LDPE
 melamine resin 三聚氰胺酚醛树脂 MF
 nitrocellulose 硝酸纤维素 phenolic resin 酚醛树脂
 plastic 塑胶 polyacrylic acid 聚丙烯酸 PAP
 polyamide 耐 龙 PA
 polybutyleneterephthalate 聚对苯二甲酸丁酯 PBT
 polycarbonate 聚 碳 酸 酯 PC
 polyethyleneglycol 聚乙二醇 PEG
 polyethyleneoxide 聚氧化乙烯 PEO
 polyethyleneterephthalate 聚乙醇对苯 PETP
 polymethylmethacrylate 聚甲基丙烯酸甲酯 PMMA
 polyoxymethylene 聚缩醛 POM
 polyphenylene oxide 聚硫化亚苯
 polyphenyleneoxide 聚苯醚 PPO
 polypropylene 聚丙烯 PP polystyrene 聚苯乙烯 PS
 polytetrafluoroethylene 聚四氟乙烯

PTFE polytetrafluoroethylene 聚四氟乙烯
 polythene 聚乙烯 PE polyurethane 聚氨酯
 氨基甲酸酯 PU
 polyvinylacetate 聚醋酸乙烯 PVAC
 polyvinylalcohol 聚乙烯醇 PVA
 polyvinylbutyral 聚乙烯醇缩丁醛 PVB
 polyvinylchloride 聚氯乙烯 PVC
 polyvinylfluoride 聚 氟 乙 烯 PVF
 polyvinylidenechloride 聚偏二氯乙烯 PVDC
 prepolymer 预聚物 silicone resin 矽树脂
 thermoplastic 热塑性 thermosetting 热固性
 thermosetting plastic 塑胶
 unsaturated polyester 不饱和聚酯树脂

成形不良用语

aberration 色差 atomization ?化
 bank mark ?料纹 bite 咬入
 blacking hole 涂料孔(铸疵) blacking scab 涂料疤
 blister 起泡 blooming 起霜
 blow hole 破孔 blushing 泛白
 body wrinkle 侧壁皱纹 breaking-in 冒口带肉
 bubble 膜泡 burn mark 糊斑

burr 毛边 camber 翘曲
 cell 气泡 center buckle 表面中部波皱
 check 细裂痕 checking 龟裂
 chipping 修整表面缺陷 clamp-off 铸件凹痕
 collapse 塌陷 color mottle 色斑
 corrosion 腐蚀 crack 裂痕
 crazing 碎裂 crazing 龟裂
 deformation 变形 edge 切边碎片
 edge crack 裂边 fading 退色
 filler speak 填充料斑 fissure 裂纹
 flange wrinkle 凸缘起皱 flaw 刮伤
 flow mark 流痕 galling 毛边
 glazing 光滑 gloss 光泽
 grease pits 污斑 grinding defect 磨痕
 haircrack 发裂 haze 雾度
 incrustation 水锈 indentation 压痕
 internal porosity 内部气孔 mismatch 偏模
 mottle 斑点 necking 缩颈
 nick 割痕 orange peel 橘皮状表面缺陷
 overflow 溢流 peeling 剥离
 pit 坑 pitting corrosion 点状腐蚀
 plate mark 模板印痕 pock 麻点
 pock mark 痘斑 resin streak 树脂流纹
 resin wear 树脂脱落 riding 凹陷
 sagging 松垂 saponification 皂化
 scar 疤痕 scrap 废料

scrap jam 废料阻塞 scratch 刮伤/划痕
 scuffing 深冲表面划伤 seam 裂痕
 shock line 模口挤痕 short shot 充填不足
 shrinkage pool 凹孔 sink mark 凹痕
 skin inclusion 表皮摺叠 straightening 矫直
 streak 条状痕 surface check 表面裂痕
 surface roughening 橘皮状表皮皱摺
 surging 波动
 sweat out 冒汗 torsion 扭曲
 warpage 翘曲 waviness 波痕
 webbing 熔塌 weld mark 焊痕
 whitening 白化 wrinkle 皱纹

模具常用刀具与工作法用语

adjustable spanner 活动扳手 angle cutter 角铣刀
 anvil 铁? arbour 心轴
 backing 衬垫 belt sander 带式打磨机
 buffing 抛光 chamfering machine 倒角机
 chamfering tool 去角刀具 chisel 扁錾
 chuck 夹具 compass 两角规
 concave cutter 凹面铣刀 convex cutter 凸形铣刀

cross joint 十字接头 cutting edge
clearance 刃口余隙角
drill stand 钻台 edge file 刃用锉刀
file 锉刀 flange joint 凸缘接头
grinder 砂轮机 hammer 铁锤
hand brace 手摇钻 hatching 剖面线
hexagon headed bolt 六角头螺栓
hexagon nut 六角螺帽
index head 分度头 jack 千斤顶
jig 治具 kit 工具箱
lapping 研磨 metal saw 金工锯
nose angle 刀角 pinchers 钳子
pliers 铁钳 plug 柱塞头
polisher 磨光器 portable driller 手提
钻孔机
punch 冲头 sand paper 砂纸
scraper 刮刀 screw driver 螺丝起子
scribing 划线 second out file 中纹锉
spanner 扳手 spline broach 方栓槽
拉刀
square 直角尺 square sleeker 方形镋
刀
square trowel 直角度 stripping 剥离
工具
T-slot T形槽 tool for lathe 车刀
tool point angle 刀刃角 tool post 刀
架
tosecan 划线盘 trimming 去毛边
waffle die flattening 压纹效平 wiper
脱模钳
wrench 螺旋扳手

电脑关联用语

3D modeling 三次元模拟 access 通
路
animation 卡通影片 application 应
用
board 基板 bug 故障
bus 汇流排 CAD 电脑辅助设计
CAE 电脑辅助工程分析 CAM 电脑
辅助制造
cassette 卡座 color display 彩色显示
器
command 指令 communication 通信
compact 精简小型 computer 电脑
copy 复制 cursor 游标
curve modeling 曲面模拟 database
资料库
design 设计 digitizing 数位化
disk 磁碟 dot 点
eyelet 眼孔 floppy 磁碟片
format 格式化 graphic 圆解
hardware 硬体 honeycomb 蜂巢
interface 界面 know how 秘诀
laser printer 雷射印表机 lay out 布
置
memory 记忆 memory swap 交换记
忆
microprocessor 微处理器 modeling
造型
module 模组 monitor 萤幕
mouse 滑鼠 need 需求

network 网路 new version 新版
on line 上线中 option 选择
PC 个人电脑 plotter 绘图机
program 程式 scanning 扫描
simulation 模拟 software 软体
solid model 实体模型 system 系统
tape 磁带 terminal 终端机
texture 构造 trim 修边
venter 排气风扇 word processor 文
书处理器

各种冲模加工关连用语

barreling 滚光加工 bellling 压凸加
工
bending 弯曲加工 blanking 下料加
工
bulging 撑压加工 burring 冲缘加工
cam die bending 凸轮弯曲加工
caulking ?合加工
coining 压印加工 compressing 压缩
加工
compression bending 押弯曲加工
crowning 凸面加工
curl bending 卷边弯曲加工 curling
卷曲加工
cutting 切削加工 dinking 切断蕊骨
double shearing 叠板裁断 drawing
引伸加工
drawing with ironing 抽引光滑加工
embossing 浮花压制加工

extrusion 挤制加工 filing 锉削加工
fine blanking 精密下料加工 finish
blanking 光制下料加工
finishing 精整加工 flanging 凸缘加
工
folding 折边弯曲加工 folding 摺叠
加工
forming 成形加工 impact extrusion
冲击挤压加工
indenting 压痕加工 ironing 引缩加
工
knurling 滚花 lock seaming 固定接
合
louvering 百叶窗板加工 marking 刻
印加工
necking 颈缩加工 notching 冲口加
工
parting 分断加工 piercing 冲孔加工
progressive bending 连续弯曲加工
progressive blanking 连续下料加工
progressive drawing 连续引伸加工
progressive forming 连续成形加工
reaming 铰孔加工 restriking 二次精
冲加工
riveting ?接加工 roll bending 滚筒弯
曲加工
roll finishing 滚压加工 rolling 压延
加工
roughing 粗加工 scrapless machining
无废料加工
seaming 折弯重叠加工 shaving 缺

口修整加工	blow hammer 对击锻锤	gear 齿轮 gib 滑块引导部	releasing 松释动作 reversed blanking 反转下料
shearing 切断加工 sizing 精压加工/ 矫正加工	cradle 送料架 crank 曲柄轴	gripper 夹具 gripper feed 夹持进料	robot 机器人 roll forming machine 辊轧成形
slitting 割缝加工 spinning 卷边?接	crankless 无曲柄式 cross crank 横向曲轴	gripper feeder 夹紧传送装置	roll forming machine 辊轧成形机
staking ?固 stamping 锻压加工	cushion 缓冲 depression 外缩凹孔	hammer 槌机	roll release 脱辊
swaging 挤锻压加工 trimming 整缘加工	dial feed 分度送料 die approach 模口角度	hand press 手动冲床 hand rack pinion press 手动齿轮齿条式冲床	roller feed 辊式送料 roller leveler 辊式矫直机
upsetting 锻粗加工 wiring 抽线加工	die assembly 合模 die cushion 模具缓冲垫	hand screw press 手动螺旋式冲床	rotary bender 卷弯成形机 safety guard 安全保护装置
冲压机械及周边关连用语	die height 冲压闭合高度 die life 模具寿命	hopper feed 料斗送料	scrap cutter 废料切刀 scrap press 废料冲床
back shaft 支撑轴 blank determination 胚料展开	die opening 母模逃孔 die spotting press 调整冲模用压力机	idle stage 空站 inching 微调尺寸	seamless forging 无缝锻造 separate 分离
bottom slide press 下传动式压力机	double crank press 双曲柄轴冲床	isothermal forging 恒温锻造 key clutch 键槽离合器	shave 崩砂 shear angle 剪角
board drop hammer 板落锤	draght angle 逃料倾斜角	knockout 脱模装置 knuckle mechanic 转向机构	sheet loader 薄板装料机 shot 单行程工作
brake 煞车 buckle 剥砂面	edging 边锻伸 embedded core 加装砂心	land 模具直线刀面部 level 水平	shrinkage fit 收缩配合 shut height 闭合高度
camlachie cramp 铸包 casting on flat ? 合	feed length 送料长度 feed level 送料高度	loader 供料器 unloader 卸料机	sieve mesh 筛孔 sintering of sand 铸砂烧贴
chamotte sand 烧磨砂 charging hopper 加料漏斗	filling core 埋入砂心 filling in 填砂	loop controller 闭回路控制器 lower die 下模	slide balancer 滑动平衡器 slug hole 逃料孔
clearance 间隙 closed-die forging 合模锻造	film play 液面花纹 fine blanking press 精密下料冲床	micro inching device 微寸动装置	spin forming machine 旋压成形机
clump 夹紧 clutch 离合器	forging roll 辊锻机 finishing slag 炼後熔渣	microinching equipment 微动装置	spotting 合模
clutch brake 离合器制动器 clutch boss 离合器轮壳	fly wheel 飞轮 fly wheel brake 飞轮制动器	motor 马达 moving bolster 活动工作台	stack feeder 堆叠拨送料机 stickness 黏模性
clutch lining 离合器覆盖 coil car 带卷升降运输机	foot press 脚踏冲床 formboard 进模口板	notching press 冲缺口压力机	straight side frame 冲床侧板
coil cradle 卷材进料装置 coil reel stand 钢材卷料架	frame 床身机架 friction 摩擦	opening 排料逃孔	stripper leveler 拉伸矫直机
column 圆柱 connection screw 连杆调节螺钉	friction brake 摩擦煞车 gap shear 凹口剪床	overload protection device 防超载装置	strip feeder 料材送料装置 stripping pressure 弹出压力
core compound 砂心黏结剂 counter		pinch roll 导正滚轮	
		pinion 小齿轮 pitch 节距	
		pressfit 压入 progressive 连续送料	
		pusher feed 推杆式送料 pusher feeder 料片押片装置	
		quick die change system 快速换模系统 regrinding 再次研磨	

stroke 冲程 take out device 取料装置
 toggle press 肘杆式压力机 transfer
 传送
 transfer feed 连续自动送料装置
 turrent punch press 转塔冲床
 two speed clutch 双速离合器
 uncoiler 闭卷送料机
 unloader 卸载机 vibration feeder 振
 动送料机
 wiring press 嵌线卷边机

线切割放电加工关连用语

abnormal glow 不规则辉光放电 arc
 discharge 电弧放电
 belt 皮带 centreless 无心
 chrome bronze 铭铜 clearance angle
 後角
 corner shear drop 直角压陷
 deflection 挠曲度
 discharge energy 放电能量 dressing
 修整
 dwell 保压 flange 凸缘
 gap 间隙 graphite 石墨
 graphite contraction allowance 电极缩
 小余量 graphite holder 电极夹座
 hair crack 发裂 horn 电极臂
 jump 跳刀 magnetic base 磁性座
 master graphite 标准电极 pipe
 graphite 管状电极

pulse 脉冲 rib working 肋部加工
 roller electrode 滚轮式电极 rotary
 surface 旋转面
 shank 柄部 sharp edge 锐角部
 tough bronze 韧铜 traverse 摇臂
 tungsten bronze ?青铜 waviness 波形
 起伏
 work 工件 working allowance 加工
 余量
 working dischard 加工废料

锻铸造关连用语

accretion 炉瘤 acid converter 酸性
 转炉
 acid lining cupola 酸性熔铁炉 acid
 open-hearth furnace 酸性平炉
 aerator 松砂机 air set mold 常温自
 硬铸模
 airless blasting cleaning 离心喷光 all
 core molding 集合式铸模
 all round die holder 通用模座
 assembly mark 铸造合模记号
 back pouring 补浇注 backing sand
 背砂
 base bullion 粗金属锭 base
 permeability 原砂透气度
 bellling 压凸 billet 坯料
 bleed 漏铸 blocker 预锻模膛
 blocking 粗胚锻件 blow hole 铸件
 气孔

board drop hammer 板落锤 bottom
 pour mold 底浇
 bottom pouring 底注 boxless mold
 脱箱砂模
 break-off core 缩颈砂心 brick
 molding 砌箱造模法
 buckle 剥砂面 camber 错箱
 camlachie cramp 铸包 cast blade
 铸造叶片
 casting flange 铸造凸缘 casting on
 flat 水平铸造
 chamotte sand 烧磨砂 charging
 hopper 加料漏斗
 cleaning of casting 铸件清理
 closed-die forging 合模锻造
 core compound 砂心黏结剂 core
 template 砂心模板
 core vent 砂蕊排气孔 corner gate 压
 边浇口
 counter blow hammer 对击锻造
 counter lock 止口镶嵌方式
 depression 外缩凹孔 die approach
 模口角度
 draw out 锻造拔长 draw plate 起模
 板
 draw spike 起模长针 dummying 预
 锻
 embedded core 加装砂心 erosion 冲
 砂
 fettling 铸件清理 filling core 埋入砂
 心

filling in 填砂 film play 液面花纹
 finishing slag 炼後熔渣 flash gutter
 锻模飞边槽
 flask molding 砂箱造模 forging roll
 辊锻机
 formboard 进模口板 gutter 锻模飞
 边槽
 hammer man 锻工 heading machine
 顶墩机
 impacter 卧式锻造机 inblock cast 整
 体铸造
 ingot 铸锭 ingot blank 铸坯
 inlay casting 镶铸法 investment
 casting 失模铸造
 isothermal forging 恒温锻造 loose
 piece 木模活块
 molding pit 铸模地坑 pouring
 process 浇注法
 recasting 重铸 roll forging 轧锻
 rolled surface 轧制表面 rough sand
 粗砂
 roughing forge 粗锻 sand crushing
 塌箱
 seamless forging 无缝锻造 separate
 分离
 shave 崩砂 shrinkage fit 收缩配合
 shut height 闭合高度 sieve mesh 筛
 孔
 sintering of sand 铸砂烧贴 slag 熔渣
 slag inclusion 夹渣 stickness 黏模性
 strip layout 带状胚料排样法 tap

casting 顶注
top gate 顶注浇口 unworked casting
不加工铸件
upender 翻转装置 upending 顶锻
uphill casting 底铸 white cast iron 白
口铸件

模具加工方法

barrel 滚筒(加工) bending 波纹加工
broaching 拉刀切削 centering 定中
心
cutting 切削 cylindrical lathe cutting
外圆车削
electric discharge machine 放电加工
electrolytic grinding 电解研磨
embossing 压花加工 facing 面车削
filing 锉刀修润 hand finishing 手工
修润
hemming 卷边加工 hobbing 滚齿加
工
joggling 摇动加工 lapping 抛光/研
磨修润
laser beam machining 雷射加工 lathe
cutting 车床车削
planning 刨削加工 polishing 抛亮光
reaming 铰孔修润 rough machining
粗切削
rounding 圆形加工 sawing 锯削
scaling 清除钢锭缺陷 shaping 成形
加工

skiving 表面研磨 slotting 切缝切削
taper turning 锥度车削 thread cutting
螺纹切削
ultrasonic machining 超音波加工 up
cut milling 逆铣加工

学理实验与试验用语

air permeability test 透气性试验
austenitic steel 沃斯田铁钢
brinell hardness 布耐内尔硬度
brinell hardness test 布氏硬度试验
charpy impact test 夏比冲击试验
conical cup test 圆锥杯突试验
cup flow test 杯模式流动度试验 dart
drop impact test 落锤冲击试验
Elmendorf test 埃罗门多撕裂强度试
验 environmental stress cracking test
环境应力龟裂试验
ericsson test 埃留伸薄板拉伸试验
falling ball impact test 落球冲击试验
fatigue test 疲劳试验 ferrite 纯铁体
gantt chart 甘特图 heat cycle test 热
循环试验
histogram 柱状图 hot bend test 热弯
试验
izod impact test 埃左德冲击试验
loop tenacity 环结强度
martens heat distortion temperature test
马顿斯耐热试验
martensite 马氏体 mullen bursting

strength tester 密廉式破裂强度试验
机
nol ring test 诺尔环试验 normal
distribution 常态分配
ozone resistance test 抗臭氧试验
pareto diagram 柏拉图
peeling test 剥离试验 pinhole test 针
孔试验机
rattler test 磨耗试验 rockweel
hardness test 洛氏硬度试验
rockweel hardness 洛氏威尔硬度
rolinx process 罗林克斯射出压缩成
形法
rossi-peakes flow test 罗西皮克斯流
动试验 sampling inspection 抽样检
查
scratch hardness 抗刮硬度 shore
hardness 萧氏硬度
spiral flow test 螺旋流动试验 surface
abrasion test 表面磨耗试验
taber abraser 泰伯磨耗试验机 tensile
impact test 拉伸冲击试验
tensile strength 抗拉强度 tension test
张力试验
thermal shock test 冷热剧变试验
torsion test 扭曲试验
ubbelohde viscometer 乌别洛德黏度
计 vicat indentation test 维卡针压陷
试验
Vickers hardness test 维氏硬度试验
warpage test 翘曲试验

weatherometer 人工老化试验机
weissenberg effect 威森伯格回转效
应

砂轮用语

abrasive 砂轮 Al₂O₃ 氧化铝
balance 平衡 bond 结合
borazon 氧化硼立方晶 buffing wheel
抛光布轮
diamond 钻石 dresser 砂轮整修机
dressing 修整 endless grinding belt
循环式研磨带
finishing allowance 加工余量 grain
磨粒
grinding disc 研磨盘 jump up 孔眼
堵塞
mesh 网筛目 parameter 参数
resinoid grinding wheel 半树脂型砂
轮 slitting 切缝量
vitrified 陶瓷的 wheel 旋转

机械设计及周边其他用语

assembly drawing 装配图 auto tool
change cycle 自动换刀时间周期
beam 横梁 bending moment 弯矩
bending stress 弯曲应力 bottoming
底靠
buckling 纵弯曲 chamfering 去角斜
切

channel 凹槽 chattering 颤动
 check point 查核点 chip 切屑
 chip conveyor 排屑输送机
 coefficient of friction 摩擦系数
 compact 小型的 cooling pipe 冷却管
 coupon 试样胚 deflection 挠曲量
 distortion 扭曲变形 draft taper 拔模锥度
 draw out 拉拔 fit tolerance 配合公差
 flexible rigidity 弯曲刚性 gas vent 气孔
 hatching 剖面线 heater cooler 加热器冷却装置
 hook cavity 钩穴 inching 寸动
 lug 凸缘 maintenance 维修保固
 metallurgy 冶金学 notch effect 切口效果
 out of roughness 真圆度 performance 动作性能
 pit 坑 plane strain 倒角应力
 plug mill 蕊棒轧管机 repeated load 重覆载荷
 riveted joint 钉接合 sand paper 砂纸
 shift 偏移 shrink fit 热压配合
 shrinkage hole 缩孔 sinking 凹陷
 sketch 草图 spalling 剥落
 straightness 直度 submarine 深陷式
 surface roughness 表面粗度 tapping 攻螺丝

thermocouple 热电耦 torsion load 扭转载荷
 toughness 韧性 tracing 描图
 under cut 凹割

业务与贸易关连用语

accept order 接受订货 account 帐户
 after service 售后服务 amendment 修正
 annual sales 年销售额 at sight 见票即付
 balance 余额 bank draft 汇票
 bargain goods 廉价品 batch 批次
 bid 出价 bid sales 投标买卖
 bill of landing 提单 bills receivable 应收票据
 brand 品牌 bulk cargo 散装货
 business transaction 商业交易 buyer 买方
 carbon copy 打字副本 cargo collection 揽货
 carton 纸箱 cash in advance 预付现金
 catalogue 型录 cheque 支票
 CLF 运费保险费在内价格 claim 索赔
 clearance goods 清仓品 commision 佣金
 commission 批发商 complain 抱怨
 container 货柜 correspondence bank

往来银行
 cost 成本 cost and freight; C&F 含运费价格
 custom broker 报关行 customer 客户
 D/A 承兑交单 D/P 付款交单
 deferred payment 分期付款 deferred shipment 分期装运
 delivery on spot 当场交货 delivery time 交期
 delivery order 交货单 discount 折扣
 discount on draft 贴现 documentary draft 跟单汇票
 down payment 订金 enclosure 附件
 endorsement 背书 enquete 调查
 exhibition 展览会 export 出口
 factory visiy 工厂参观 favourable price 合宜价格
 foreign exchange 外汇 free on board 船上交货价
 idea price 希望价格 import 进口
 Japanese Industrial 日本工业规格
 invoice 发票
 L/C 信用状 margin 利润
 market 市价 net weight 净重
 no payment 拒绝付款 odd item 零头
 offer 报价 open account 交互计算
 order 订单 over looked 疏漏
 packing 包装 pamphlet 小册子
 partial shipment 分批装船 patent 专利

paying price 合算价格 payment method 付款方式
 port of destination 目的地港 port of trans-shipment 转口港
 price 价格 price decending 减价
 price rising 涨价 procurement 采办
 prompt delivery 即时交货 purchase 购入
 purchasing agent 采购代理商
 quotation 报价单
 rebate 回扣 reference 查询
 remittance 汇款 repeat order 追加订货
 request letter 请求函 rumor 风评
 second hand goods 二手货 shipper 货主
 shipping 装船 shipping mark 麦头
 shipment 出货 sold out 卖完
 sole agent 总代理商 special discount 特别折扣
 specification 规格 sample order 指样订货
 standing 信用情形 storage charge 仓租
 subcontract 外包 subject to final confirmation 有待确认之报价
 supplier 供应商 T/T 电汇
 tie-in sale 搭售 trade fair 商展会
 trans-shipment 转运 transferred 已转运
 wharf 码头

A
 3D coordinate measurement 三次元量床 3D modeling 三次元模拟
 aberration 色差 abnormal glow 不规则辉光放电
 abrasive 砂轮 access 通路
 account 帐户 accretion 炉瘤
 accurate die casting 精密压铸 acid converter 酸性转炉
 acid lining cupola 酸性熔铁炉 acid open-hearth furnance 酸性平炉
 activator 活化剂 acetylene 乙炔
 adjustable spanner 活动扳手 aerator 松砂机
 after service 售后服务 age hardening 时效硬化
 ageing 老化处理 air hardening 气体硬化
 airless plating cleaning 离心喷光 air patenting 空气韧化
 air permeability test 透气性试验 air set mold 常温自硬铸模
 air vent valve 通气阀 all core molding 集合式铸模
 alloy tool steel 合金工具钢 allround die holder 通用模型
 aluminium alloy 铝合金钢 amendment 修正
 ampere 电流安培 anchor pin 锚梢
 angle cutter 角铣刀 angle welding 角焊
 angular pin 角梢 angular pin 倾斜梢
 animation 卡通影片 anode effect 阳极效应
 annealing 退火 annual sales 年