



航星产品手册 PRODUCTS MANUAL



- 产品名称: 防水密封自粘胶带 (Waterproof Sealing Adhesive Tape)
- 产品型号: HX5803
- 所属品牌: 航星
- 所属分类: 永久不干型
- 应用领域: 通用型等更多应用领域
- 快速检索: 图样、描述、适用、施工、特性、指标、颜色、规格、注意、声明、电话
- 产品图样



产品描述

“航星牌”HX5803型通用防水密封专用胶带（又称：通用防水密封胶带、通用型丁基胶带、丁基防水胶带、丁基万能防水胶带、丁基密封胶带、丁基气密封胶带、丁基防潮胶带、丁基防尘胶带、丁基防水绝缘胶带、波纹管防水胶带、膨胀节防水密封胶带、法兰盘密封胶带、温室大棚丁基胶带、双面胶带、两面胶带、双面粘性胶带、地埋灯防水腻子、藏地灯防水胶带、地灯防水胶泥、地灯防水绝缘胶泥、地灯阻水胶泥）是采用先进技术与设备研制开发的自粘型环保防水胶带。它是以丁基橡胶为基料，选用优质特种进口高分子材料并配以其他环保型助剂，通过先进工艺加工制成的一种终生不固化的自粘型防水密封胶带。以高弹高强分子树脂膜、铝箔等为表面材料，采用防粘隔纸层的自粘防水密封胶带，对各种材质表面都有极强的粘结力，同时具有优良的耐候性、耐老化性及防水性，对被粘物表面起到密封、减震、保护等作用。该产品完全不含溶剂，所以不收缩、不会散发有毒气体。因其终生不固化，故对被粘物表面热胀冷缩和机械形变有极佳的追随性，是一种极为先进的防水密封材料。

适用范围

适用范围广，可应用于各种板材接缝处适合使用胶带进行防水气密处理，如屋面、彩钢瓦、金属、混凝土、玻璃、塑料、阳光棚、天沟、雨水口、门窗等。

- 钢结构建筑厂房用于彩色压型钢板接缝处理的气密、防水、减震。

- 采光板之间的相互搭接，及落水天沟连接处的密封。
- 门窗、混凝土屋面、通风管道、建筑装饰等领域都可用本产品进行气密防水处理。
- PC板、耐力板的安装。
- 汽车门窗防水薄膜粘贴、密封抗震。
- 直接粘结密封、还适用于管道及变形部位、水泥、木材、PC、PE、PVC、EPDM、CPE材料的粘结，以达到防水、防腐、防渗的目的。
- 市政工程中地铁隧道结构施工缝的密封防水处理。
- 新建工程的屋面防水、地下防水、结构施工缝的防水处理及高分子防水卷材搭接密封。
- 防水工程中的接口处、收头部位及异型部位异型材料相互粘接的防水气密处理。

• 施工方法

- 根据不同的间隙、接缝宽度, 选用不同规格的胶带。
- 使用前必须清除表面的水、油、污垢、灰尘等杂质, 特殊情况可用有机溶剂清洗, 用水清洗必须等被粘表面完全干燥后方可施工。
- 打开卷材, 预设卷材铺设位置, 标记好卷材位置。
- 小心的剥离防粘纸, 将防粘纸从卷材背面小心撕开, 铺贴于基层上。
- 铺贴时应随时注意与标记好的位置对齐, 不能操之过急, 以免出现偏差而难以纠正。
- 用手或小压棍碾压胶带表面, 使之于被粘表面充分粘接, 以保证胶带和被粘物表面紧密结合。
- 如果卷材不够长需要接长时, 卷材与卷材的搭接不能少于10cm。

• 产品特性

- 施工简单方便不需要任何工具, 不需要用火烤加热或胶水粘接, 容易维修。
- 使用方便, 用量准确, 减少浪费, 尺寸的稳定性好。
- 不含挥发性有机化合物 (VOC), 安全且环保, 对粘着物表面无腐蚀。
- 能忍受极端温度, 低温柔度-40℃, 耐热温+100℃, 无流淌, 不龟裂, 不变形。
- 具有独特的自“自愈”功能, 施工时钉子等硬物截穿的孔洞能自行愈合。
- 优异的粘著性, 抗拉强度高, 高弹性、延伸性能好, 对于界面形变和开裂适应性强。
- 多种表面颜色, 可与屋面结构完美结合。
- 终生不固化, 可保持永久柔韧性及弹性, 能承受一定程度的位移及变形, 并具有极好的追随性, 从而保证了良好的防水整体性。
- 优异的耐候性、耐化学性、极佳的防水密封性、超强的抗化学腐蚀性、抗紫外线 (日照) 能力强, 长达30年以上的使用寿命。
- 可与绝大多数材质粘合, 无论是金属、塑料还是砖瓦, 确保了使用的适应性和灵活性。
- 耐真菌, 不发霉。
- 航星防水胶带与硅酮胶产品性能对比表

↓产品性能\产品名称→	航星防水胶带	硅酮胶
伸长率	500%-600%	18%-35%
追随性	随结构应力变化而变化	无
施工环境温度	零下5摄氏度-45摄氏度	5摄氏度-35摄氏度
施工环境湿度	环境湿度80%以下正常使用	对环境湿度有较高要求
耐老化时间	30年以上	3年
化学性能	无溶剂	有溶剂
施工特点	<ul style="list-style-type: none"> • 施工简便 • 无需等候 • 粘贴一次到位 • 表面干净 	<ul style="list-style-type: none"> • 施工进度慢 • 反复性强 • 施工表面易脏
防水性	水密、气密、粘结性强	耐水性弱
环保性	无毒、无公害	有毒、易燃
耐酸碱性	90%	70%
颜色	黑、白、蓝、红、绿等	黑、灰、白
价格	适中	中性硅胶偏高
施工分析	<p>在施工过程中因考虑价格因素，通常选用中低档硅酮胶作为连接部位的防水材料，但因耐老化时间短、耐水性弱、追随性差、粘结力不足，常导致漏水现象的发生，如使用航星防水胶带施工，可解除上述存在问题。</p>	

技术指标

产品执行标准Q/HX5803-2011

产品颜色

- 胶体标准色：灰色、黑色、白色（其他颜色可根据用户需求提供）。
- 覆面材料色：
 - 铝箔面标准色：银色、灰色（其他颜色可根据用户需求提供）。
 - 无纺布标准色：黑色、白色、蓝色、红色（其他颜色可根据用户需求提供）。
 - 隔离纸标准色：白色、牛皮纸黄色（由于隔离纸为产品包装用纸，不影响产品外观及正常使用，所以不同批次可能有所不同，以出厂色为准）。
 - 其它覆面材料：可按用户要求覆面指定材质及颜色。

产品规格

纸箱包装300*300*270mm，产品规格可按客户需求生产，有单面无纺布、单面铝箔丁基防水胶带，双面丁基防水胶带，双面丁基夹PE网防水胶带等类型。

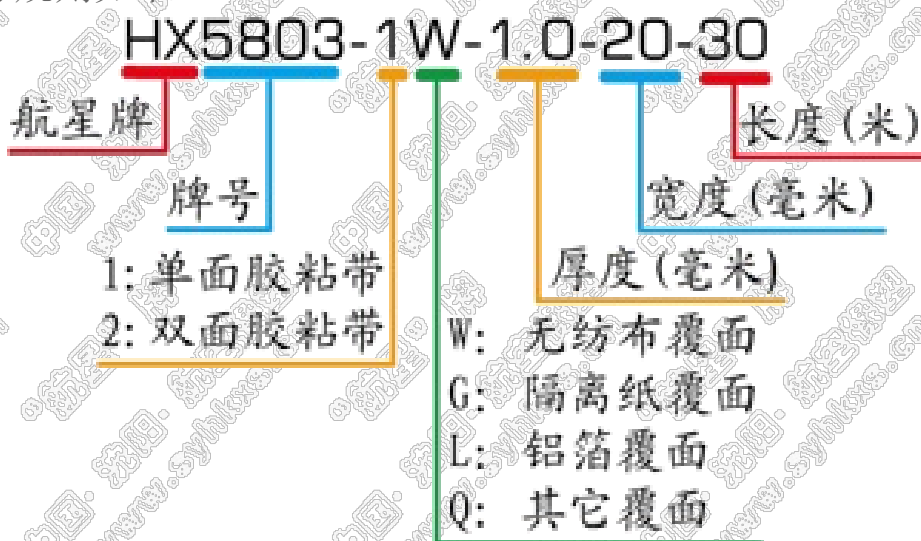
- 常用规格表：

厚度(毫米)		宽度(毫米)		长度(米)	
规格	允许偏差	规格	允许偏差	规格	允许偏差
1.0 1.5 1.65 2.0 3.0	±10%	15	±5%	0.6	无负偏差
		20		0.8	
		30		1	
		40		3	
		50		5	
		60		10	
		80		15	
		100		20	
基材厚度(毫米)				0.30~1.00	
隔离纸规格(克)				30g~200g	

• 通用标准尺寸:

产品型号	厚度(MM)	宽度(MM)	长度(M)	每箱(卷数)	每箱(米)
HX5803-2G-1.5-15-15	1.0	15	15	40	600
HX5803-2G-1.0-30-20	1.0	30	20	24	480
HX5803-2G-1.0-100-20	1.0	100	20	8	160
HX5803-2G-1.5-15-15	1.5	15	15	40	600
HX5803-2G-2.0-15-10	2.0	15	10	40	400
HX5803-1W-1.0-50-20	1.0	50	20	16	320
HX5803-1L-1.0-50-20	1.0	50	20	16	320

• 产品型号规则如下:



• 注意事项

- 产品需存放在干燥阴凉处、避开热源、直晒或雨淋、叠放不要超过五层、严禁侧放、重物压放。
- 产品属自粘型材料，一次粘贴到位能达到最佳效果。
- 产品最佳环境，储存温度为21℃，相对湿度40%—50%。

免责声明

航空橡塑集团公司对此处所述的材料，不提供任何明示或默示的担保，包括但不限于任何默示的担保，或者商业适售性、特定目的之适用性。由于此处所述材料的使用，在应用处理或使用方法上潜在居多可变因素，接受并使用这些材料的用户应对最终结果承担所有责任。应根据航星品牌产品的“现状”条款和条件进行购买，如果产品被证实不合格，航空橡塑集团公司可以完全自行决定，唯一的补救措施应是更换其不合格产品。另外，航空橡塑集团公司对使用该材料造成的任何损害或损失，无论是直接性、间接性、特殊性、附随性或衍生性的损害或损失，不管是根据法定理论断定的情况，包括疏忽说、违反担保说、严格责任说，概不负责。未经卖方及制造商同意，未在此声明的陈述或建议没有任何效力，此文档图片及内容仅供参考，如有出入或革新，请以实物为准，恕不另行通知。

相关产品

通信防水绝缘胶带、高压绝缘胶带、高压防水密封绝缘胶带、高温真空袋密封胶带、高温密封胶带、高温真空密封胶条、超高温真空袋密封胶带、室温真空袋密封胶带、防水密封自粘胶带、PET高温硅胶带、不干胶纸、纤维胶带、自粘型防火包带、铝箔、高压防水胶带、布基胶带、聚酰亚胺胶带、玛拉胶带、美纹纸胶带、泡棉、硅橡胶自粘带、聚四氟乙烯生料带、塑料膜修补胶带、硅胶复合防火包带、管道高压缠绕胶带、带压堵漏自融胶带、阻尼密封胶带、汽车铝箔防水密封胶带、防水密封自粘胶带、冷缠防腐密封胶带、万能黏土、厨卫防水条、防爆胶带、电热膜胶泥带、防磨胶带、螺纹密封胶带、减震胶泥片、耐油密封胶带、阳光板防水胶带、阻燃丁基橡胶带、遇水膨胀止水条、电应力疏散控制带、粘弹体防腐胶带、保温密封胶带、PVC电气绝缘胶带、腻子布、铝箔丁基胶带、填充胶、防火隔离带腻子、管线防渗防漏胶带、法兰密封胶垫、自粘性丁基夹布胶带、沥青胶带、阻水气囊、中空玻璃复合密封胶条、胶带产品目录、航星橡胶塑料产品目录

联系方式:

- 企业名称: 沈阳市航空橡塑制品厂
- 通信地址: 中国·辽宁省·沈阳市经济技术开发区6号
- 邮政编码: 110144
- 企业网站: www.航空橡塑.com、www.胶泥.com、www.航空橡塑.中国
- 电子信箱: sale@syhkxs.cn
- 联系电话: (+86)-(024)-88612126、88612028、25715007
- 图文传真: (+86)-(024)-25787305
- 移动电话: (+86)-(0)-13654074548

CONTACTS:

- Company: ShenYang Air Rubber & Plastics Products Industry
- Address: No.6 BaiSha St. Yuhong District ShengYang City LiaoNing Prov. China
- ZipCode: 110144
- WebSite: www.syhkxs.cn、www.syhkxs.com
- Email: sale@syhkxs.cn
- Tel: (+86)-(024)-88612126、88612028、25715007

◦ Fax: (+86)-(024)-25787305
◦ Mob: (+86)-(0)-13654074548