

# 化学品安全技术说明书

## MSDS

化学品名称：高温防卡剂 BY786

企业名称：江西博亚高新技术有限公司

地 址：： 青云谱区昌南工业园新地路 12 号

邮 编： 330000 电 话： 0791-88210181

应急电话： 13617088153

填写单位：江西博亚高新技术有限公司

2017 版

---

# 高温防卡剂 BY786

产品及公司信息品名：BY786 高温防卡剂

## 1: 化学品名称及企业标识

产品名称：高温防卡剂 BY786

用途：用于石化（常减压、催化、加氢、重整、焦化、裂解、动力等系统），电力（锅炉、汽机），冶金（烧结、炼铁、炼钢连铸、热轧、焦化等），化工、化肥（各种反应塔、反应釜、制汽系统、空压机等），天然气（燃气轮机），化纤厂、铁路机车、水泥厂、飞机制造与维修、航天飞机、宇宙飞船、轮船、汽车、制药厂等高温高压设备的紧固螺栓，链条，低速转动轴承。

公司：江西博亚高新技术有限公司

地址：青云谱区昌南工业园新地路 12 号

电话：0791-88210181

传真：0791-88210180

## 2: 组成/成分资料

原料名称	CASNO.	%
镍粉	7440-02-0	15-25
纳米石墨	7782-42-5	10-15
铜粉	7440-50-8	5-10
矿物油	8042-47-5	25-40
低分子树脂	9003-27-4	20-30

## 3: 危险标识

此产品并不属于危险产品。但必须按照良好的工业卫生条件和安全操作规程进行使用。

## 4: 急救措施

眼：将眼睛张大，用大量水冲洗眼睛。若眼睛仍有任何红肿、疼痛或不适，应尽快就医。

皮肤：皮肤若接触到油品，应尽快用清水和肥皂彻底加以清洗。更换严重受污染的衣服，清洗下面弄脏的皮肤。

吸入气体：产品在规定温度下使用不会生烟。如若吸入高温下产生的油烟造成鼻喉部刺激、或咳嗽，应尽快移至空气新鲜处。如果仍有不适，应送医诊治。

吞服：若污染了口部，应用水彻底冲洗，如有不适，请立即就医。

## 5: 灭火措施

适用灭火媒介：使用泡沫、干粉、或水沫，不要用水流。

特殊接触危险：燃烧可能会发出有毒烟雾。

特别保护仪器：限定空间内的火灾，应该由受过训过的人员穿戴好氧气面具进行处理。

可以用水冷却附近的遇热区域/物品/包装。

## 6: 意外溢出后措施

个人安全：产品溢出在地上，容易使人滑倒。

环境安全：避免流入下水道、污水渠或其他水道。

解除污染程序：集中刮去大部分产品，剩下部分用砂土或其他适当的惰性物质去除。建议备有足量的适当吸收性物质，以处理可能发生的任何泄漏。

## 7: 处理及储存

处理：避免与眼睛接触。如果有可能会溅出，应戴上适当的全面罩护目镜或化学护目镜。

任何时候都要保持良好的工作状况、良好的个人卫生和车间清洁。

接触后彻底清洗双手。

防火：浸过产品的擦布、纸、或用来吸收泄漏物的材料，都有燃火危险性，所以不能堆积在一起，用后应立即安全地处理掉。

储存：远离热源和火源。

#### 8：接触限度/个人安全保护

对该产品没有专业的暴露限制。确保良好的通风。尽量避免吸入使用中产生的油气、油烟雾。如果生成了油气、油烟雾，应该控制他们在工作场所空气中的浓度，尽可能使之降至最低。

控制措施：提供排气通风或其它工程控制。

卫生措施：处理化学品后，在饮食，抽烟与使用厕所前及收后须彻底冲洗双手，前臂与脸。

个人防护设备

呼吸系统：只要油气、油烟雾的浓度适当控制，不必使用呼吸保护器。然而，保持足够的通风是良好的行业做法。

皮肤与身体：避免长时间或重复性的与皮肤接触。如果会长时间或反复接触，请穿戴防护衣物。

手 如果会长时间或反复接触，可戴防护手套。抗化学药物手套。建议使用：丁腈胶手套。防护手套的正确选择取决于所处理的化学药品、工作环境和使用情况、手套的状况（即使最好的抗化学药品防护手套在重复接触化学药品之后也会损坏）。大多数的手套仅仅提供短时间的保护，然后就必须扔掉，重新更换。因为指定的工作环境和处理材料的不同，所以必须针对每种用途订立安全措施。因此选择手套时应该询问供应商/制造商，并充分评估工作条件。

眼睛：使用化学防护眼镜。

#### 9：物理和化学特性

外观：深灰色乳状物

气味：矿物油气味

使用温度 °C：-40-1483

工作锥入度 0.1mm：≥265

滴点 °C：≥180

水溶性 g/l：<0.1

比重 g/ml：0.667

PH：6-6.5

#### 10：稳定和活跃性

稳定性：这类产品是稳定的，在通常使用条件下不可能发生危险反应。不会发生危险的聚合反应。

避免环境：

避免接触物质：强力氧化物质

危险的分解物：热分解会生成各种化合物，其性质视分解情况而定。不完全燃烧/热分解会产生烟雾、二氧化碳和有害气体，包括一氧化碳。

#### 11：毒性资料

眼睛：可能引起短暂刺激。

皮肤：短暂或间中接触，不会造成伤害，长期接触会造成皮炎。

吸入气体：挥发性低，在一般气温下不会吸入挥发气体。如果暴露于热分解产物之蒸汽或烟雾中，可能通过吸入而产生伤害。

吞服：可能导引恶心、呕吐和腹泻

慢性影响：重复及不断接触皮肤，可能引起皮肤病

其它：没有

#### 12：生态环境资料

环境影响评估：恰当使用及弃置，预期不会对环境造成不良影响。

流动性： 不溶于水，挥发性低

存留及分解特性： 基本上可做生物分解。

生态毒性： 不详。

水中的毒性： 可能对水中有机物有害。

### 13： 弃置方法

必须依照当地和国家法例规定弃置。

未用产品： 可送交回收再造。

已用/受污染产品： 经认可废物收集商送到指定废物处理点

废罐处置： 已用完的罐子，穿孔压扁后方可投入垃圾箱。

### 14： 运送资料

在运输过程中不归类为危险物质 (IMDG, ICAO/IATA)。

中国运输信息

危险货物编号 没有

UN 编号 没有管制

包装标志 没有

包装 没有

运输注意事项 没有

### 15： 法例监管资料

法规：

中国法规细节 (IECS): 符合规定。

根据“工业用化学物品安全标签编写一般规章 [GB 15258-1999 增订本]”中的规定，本产品不需要

标记危险符号或警告字样。

### 进一步的信息

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。

填表部门： 江西博亚高新技术有限公事产品研发部

填表人： 任木兰

填表时间： 2017-12-20

数据审核单位： 江西博亚高新技术有限质量检验部

其他信息： 2017 年 12 月版