

## I. 产品确认

产品名称：高温防卡剂 YK786

## II. 化学组成信息

| 原料名称 | CASNO.     | %     |
|------|------------|-------|
| 镍粉   | 7440-02-0  | 20-35 |
| 纳米石墨 | 7782-42-5  | 5-10  |
| 氮化硼  | 10043-11-5 | 1-10  |
| 矿物油  | 8042-47-5  | 20-35 |
| 二氧化碳 | 124-38-9   | 25-30 |

## III 危害信息

侵入途径：呼吸、皮肤、眼睛、摄入

眼睛：引起眼睛刺激

皮肤：引起皮肤过敏

呼吸：引起鼻喉部刺激

摄入：引起过敏，恶心，呕吐及腹泻

## IV. 急救措施

溅入眼睛：将眼睛张大，用大量水冲洗眼睛。若仍有不适，应尽快就医。

皮肤接触：皮肤若接触到油品，应尽快用清水和洗衣粉或洗洁精清洗，勿用肥皂清洗。更换严重受污染的衣服，清洗下面弄脏的皮肤。

吸入：产品在规定温度下使用不会产生有害气体。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。

摄入：若误吞服，应立即用牙膏漱口，如有不适，请立即就医。

## V. 消防措施

推荐灭火剂：使用泡沫、干粉、或水沫，不要用水灭火。

特殊接触危险：燃烧会有二氧化碳产生。

**九江宇凯新材料有限公司**

地址：江西省九江市九江经济技术开发区柴桑国际 1、2

3 栋不分单元 1116 号

电话：0792-8102116

传真：0792-8100102

网址：www.yukaihg.com

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。

#### VI. 泄露应急处理

人身安全：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。

#### VII. 操作和储存

储存：远离热源和火源。

操作注意事项：浸过产品的抹布、纸、或用来吸收泄漏物的材料，都有燃烧危险性，所以不能堆积在一起，用后应立即安全地处理掉。接触后彻底清洗双手。

#### VIII. 接触控制和个人防护措施

暴漏控制：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。

呼吸：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：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。

眼睛：使用化学防护眼镜。

#### IX. 理化特性

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| 外观： 深灰色膏状物        | 气味： 矿物油气味      |
| 使用温度 °C： -40-1487 | 水溶性 g/l： <0.15 |
| 比重 g/ml： 0.7-0.85 | PH： 7-7.7      |

## X. 稳定性和反应活性

稳定性：稳定

避免接触：强力氧化物质

危险的分解物：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。

## XI. 毒理学信息

眼睛：可能引起短暂刺激。

慢性影响：重复及不断接触皮肤，可能引起皮肤病。

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。

皮肤：短暂或间中接触，不会造成伤害，长期接触会造成皮炎。

摄入：可能导引恶心、呕吐和腹泻。

## XII. 生态学信息

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。

水中的毒性：可能对水中有机物有害。

存留及分解特性：基本上可做生物分解。

## XIII. 废弃处置

用尽的空罐，请先轧扁方可投入垃圾箱，未轧扁的铁罐切勿投入火中。

己用/受污染产品：经认可废物收集商送到指定废物处理点。

## XIV. 运输信息

包装类别：II

包装方法：450ml/瓶

运输注意事项：夏季运输勿超 50℃

## XV. 法规信息

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

---

**九江宇凯新材料有限公司**

地址：江西省九江市九江经济技术开发区柴桑国际 1、2、  
3 栋不分单元 1116 号  
电话：0792-8102116  
传真：0792-8100102  
网址：www.yukaihg.com

Yukai

2018 年 3 月  
MSDS 数据表

---

品不需要标记危险符号或警告字样。

X V. 其它信息

\*\*\*\*\*无

---

**九江宇凯新材料有限公司**

地址：江西省九江市九江经济技术开发区柴桑国际 1、2、  
3 栋不分单元 1116 号  
电话：0792-8102116  
传真：0792-8100102  
网址：www.yukaihg.com