

# 吉业升销售石墨粉生产厂家7782-42-5耐火 导电材料

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 吉业升销售石墨粉生产厂家7782-42-5耐火导电材料            |
| 公司名称 | 武汉吉业升化工有限公司                            |
| 价格   | 2.00/千克                                |
| 规格参数 | 型号:工业级<br>包装:25公斤/200公斤<br>发货地:湖北武汉    |
| 公司地址 | 武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室 |
| 联系电话 | 15387096412                            |

## 产品详情

中文名 石墨

英文名 Graphite

别名 石墨

石墨粉

CAS 7782-42-5

EINECS 231-955-3

化学式 C<sub>24</sub>X<sub>12</sub>

分子量 288.26

InChI InChI=1/C

密度 2.2g/ml at 25 ° C

熔点 3652-3697 ° C (lit.)

沸点 4830 ° C

水溶性 Insoluble in water.

PH值 5-6 (50g/l, H<sub>2</sub>O, 20 ° C) (slurry)

### 石墨粉 - 用途

石墨的主要用途是生产耐火材料，包括耐火砖、连续铸造粉、铸模芯、铸模洗涤剂 and 耐高温材料。石墨作为炼钢工业的炼钢增碳剂仍是其主要用途之一。在电气工业中广泛用来作电极、电刷、碳棒、碳管、水银整流器的正极、石墨垫圈、电视机显像管的涂层等。生产金刚砂的电阻炉、电解金属镁、铝、钠时电解槽的阳极都为石墨电极。石墨在机械工业中常作润滑剂，石墨耐磨材料可以在-200 ~ 2000 ° C 温度，并且在没有润滑油存在的条件下以很高的滑动速度工作。石墨良好的化学稳定性、耐腐蚀性、导热性，被广泛用于石油化工、湿法冶金、酸碱生产、合成纤维、造纸等工业部门，用于制作热交换器、反应槽、凝缩器、燃烧塔、吸收塔、冷却器、加热器、过滤器、泵等设备。石墨具有良好的中子减速性能，原子反应堆中用作减速剂，铀-石墨反应堆是目前应用较多的一种原子反应堆。在国防工业中石墨可用于制造固体燃料火箭的喷嘴，导弹的鼻锥，宇宙航行设备的零件，隔热材料和防射线材料。制作半金属摩擦材料用于高速设备，如飞机、卡车以及越野车的制动装置和离合器片。石墨还是轻工业中玻璃和造纸的磨光剂和防锈剂，制造铅笔、墨汁、黑漆、油墨和人造金刚石的原料。由于石墨具有许多优良的性能，因而在冶金、机械、电气、化工、纺织、国防等工业部门获得广泛应用。

包装：25公斤/袋作耐火材料，导电材料，耐磨润滑材料