

吉业升化工7782-42-5石墨粉耐火 导电材料精选货源

产品名称	吉业升化工7782-42-5石墨粉耐火 导电材料精选货源
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	品牌:吉业升 规格:一级品 发货时间:下单当日或次日
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15927120776 15927120776

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 C2412

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, H₂O, 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。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情况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、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