

吉业升化工 7782-42-5 鳞片石墨 全国可发 耐磨润滑材料 生产厂家

产品名称	吉业升化工 7782-42-5 鳞片石墨 全国可发 耐磨润滑材料 生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 发货地:湖北武汉 销售范围:全国
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

中文名 鳞片石墨

英文名 Graphite

别名 鳞片石墨

CAS 7782-42-5

EINECS 231-955-3

化学式 C₂₄X₁₂

分子量 288.26

InChI InChI=1/C

密度 2.2g/mL at 25 °C

熔点 3652-3697 ° C(lit.)

包装：20kg/袋用途：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 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。石墨有化学稳定性、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。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。