

石墨粉厂家生产厂家价格润滑剂耐磨导电材料碳刷（专）用助剂

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 石墨粉厂家生产厂家价格润滑剂耐磨导电材料碳刷（专）用助剂 |
| 公司名称 | 阳谷县方圆化工厂 |
| 价格 | 1.00/吨 |
| 规格参数 | 厂家:阳谷县方圆化工厂 产地:山东阳谷 规格:齐全 |
| 公司地址 | 山东 阳谷县 山东聊城阳谷寿张 |
| 联系电话 | 06356128985 15964396160 |

产品详情

石墨粉质软，黑灰色;有油腻感，可污染纸张。硬度为1~2，沿垂直方向随杂质的增加其硬度可增至3~5。比重为1.9~2.3。在隔绝氧气条件下，其熔点在3000 以上，是耐温的矿物之一。常温下石墨粉的化学性质比较稳定，不溶于水、稀酸、稀碱和有机溶剂;材料具有耐高温导电性能，可做耐火材料，导电材料，耐磨润滑材料。基本信息中文名称石墨粉英文名Graphite powder别称石墨粉沸点4250 密度1.6~2.2应用增碳剂 冶炼硬度1~2比重1.9~2.3熔点在3850 ± 50 结构耐高温型、导电、导热性用途石墨具有良好的化学稳定性。经过特殊加工的石墨，具有耐腐蚀、导热性好，渗透率低等特点，就大量用于制作热交换器，反应槽、凝缩器、燃烧塔、吸收塔、冷却器、加热器、过滤器、泵设备。广泛应用于石油化工、湿法冶金、酸碱生产、合成纤维、造纸等工业部门，可节省大量的金属材料。作铸造、翻砂、压模及高温冶金材料:由于石墨的热膨胀系数小，而且能耐急冷急热的变化，可作为玻璃器的铸模，使用石墨后黑色金属得到铸件尺寸，表面光洁成品率高，不经加工或稍作加工就可使用，因而节省了大量金属。生产硬质合金等粉末冶金工艺，通常用石墨材料制成压模和烧结用的瓷舟。单晶硅的晶体生长坩埚，区域精炼容器，支架夹具，感应加热器等都是用高纯石墨加工而成的。此外石墨还可作真空冶炼的石墨隔热板和底座，高温电阻炉炉管，棒、板、格栅等元件。石墨还能防止锅炉结垢，有关单位试验表明，在水中加入一定量的石墨粉(每吨水大约用4~5克)能防止锅炉表面结垢。此外石墨涂在金属烟囱、屋顶、桥梁、管道上可以防腐防锈。石墨可作铅笔芯、颜料、抛光剂。石墨经过特殊加工以后，可以制作各种特殊材料用于有关工业部门。此外，石墨还是轻工业中玻璃和造纸的磨光剂和防锈剂，是制造铅笔、墨汁、黑漆、油墨和人造金刚石、钻石不可缺少的原料。它是一种很好的节能环保材料，美国已用它做为汽车电池。随着现代科学技术和工业的发展，石墨的应用领域还在不断拓宽，已成为高科技领域中新型复合材料的重要原料，在国民经济中具有重要的作用。