

超细石墨粉|石墨通粉|石墨粉

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 超细石墨粉 石墨通粉 石墨粉 |
| 公司名称 | 平顶山市信瑞达石墨制造有限公司 |
| 价格 | 2300.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:信瑞达 型号:XRD 体密:1.85 g/cm ³ |
| 公司地址 | 河南省平顶山市宝丰高新技术产业开发区 |
| 联系电话 | 400-996-1105 18625368223 |

产品详情

品名：石墨粉 固定碳：99.995% 规格：200目 型号：xrd 牌号：xrd 水分：0.01% 膨胀度：0.001倍
筛上物粒度：0.001% 灰分：50ppm 挥发分：0.001% 筛下物粒度：0.001%
超细石墨粉|石墨通粉|石墨粉的详细描述：

产品介绍

石墨粉是化学反应很灵敏的物质，在不同的环境里面他的电阻率都会变，也就是他的电阻值会变，但有一点是不会变的，石墨粉是很好的非金属导电物质之一，只要在绝缘的物体里面保证石墨粉不间断，像一条细线那样也会通电的，但是，电阻值是多少，这个数值也没一个准确的数，因为石墨粉的粗细不一样，用在不同的材料和环境石墨粉电阻值也会不一样。

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，是最耐温的矿物之一。

石墨粉

石墨粉

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；不同高温下与氧反应，生成二氧化碳或一氧化碳；在卤素中只有氟能与单质碳直接反应；在加热下，石墨粉较易被酸氧化；在高温下，还能与许多金属反应，生成金属碳化物，在高温下可以冶炼金属。

使用及保养

石墨粉具有润滑效果，广泛用于各类高温机械和防酸碱腐蚀环境。随着科技的进步发达，石墨粉的应用已经扩大了范围，在多种产品中使用。

石墨是碳质元素结晶矿物，它的结晶格架为六边形层状结构。每一网层间的距离为340pm，同一网层中碳原子的间距为142pm。属六方晶系，具完整的层状解理。解理面以分子键为主，对分子吸引力较弱，故其天然可浮性很好。石墨与金刚石、碳60、碳纳米管等都是碳元素的单质，它们互为同素异形体。石墨是碳元素物质，六边形的分子结构，有导电性，导热性，很好的润滑剂

应用领域

化学性稳定，不受强酸碱影响，有害杂质少，铁硫含量低，具有耐高温、传热、导电、润滑及可塑性，广泛用于铸造、涂模、电池、碳素制品、铅笔、及颜料、耐火材料、冶炼增碳剂、注定保护渣等方面。

石墨粉可用作增碳剂，或者应用于轮胎行业

