

含碳量99.9%石墨粉|石墨粉尘|石墨通粉

产品名称	含碳量99.9%石墨粉 石墨粉尘 石墨通粉
公司名称	信瑞达石墨制造有限公司
价格	2500.00/吨
规格参数	品牌:XRD
公司地址	河南省平顶山市宝丰高新产业集聚区
联系电话	18625368223

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，是最耐温的矿物之一。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；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。

(1) 耐高温型：石墨的熔点为 3850 ± 50 ，沸点为4250 ，即使经超高温电弧灼烧，重量的损失很小，热膨胀系数也很小。石墨强度随温度提高而加强，在2000 时，石墨强度提高一倍。

(2) 导电、导热性：石墨的导电性比一般非金属矿高一百倍。导热性超过钢、铁、铅等金属材料。导热系数随温度升高而降低，甚至在极高的温度下，石墨成绝热体。

(3) 润滑性：石墨的润滑性能取决于石墨鳞片的大小，鳞片越大，摩擦系数越小，润滑性能越好。

(4) 化学稳定性：石墨在常温下有良好的化学稳定性，能耐酸、耐碱和耐有机溶剂的腐蚀。

平顶山市信瑞达石墨制造有限公司的石墨粉含碳量大99.9%，吨袋包装，不含任何杂质，石墨粉在机械工业中常作为润滑剂以及其他行业的应用