

金属硅粉 工业金属硅 冶金耐火材料

产品名称	金属硅粉 工业金属硅 冶金耐火材料
生产厂家	济南辉源科享科技有限公司
价格	/
规格参数	: : :
公司地址	历下区华阳路
联系电话	13520936231

产品详情

金属硅粉 工业金属硅 冶金耐火材料

属硅又称结晶硅或工业硅，其主要用途是作为非铁基合金的添加剂。工业硅的也用作要求严格的硅钢的合金剂，冶炼特种钢种和非铁基合金的脱氧剂。工业硅经一系列工艺处理后，可拉制成单晶硅，供电子工业使用。

金属硅粉具有很强的耐高温性能，所以很多时候在耐火材料和粉末冶金生产中，加入适量的金属硅粉能大大提高金属硅粉的耐高温性能。

通常我们在生产一些耐磨铸件中会加入金属硅粉以提高铸件的耐磨性能。

金属硅粉，顾名思义，里面有一定的硅元素，可以将氧气进行一个亲和作用然后产生二氧化硅，并且在脱氧的时候减少冶炼时候的反应能力，保证脱氧的安全性能！

除此之外，在冶金铸造行业金属硅粉也得到了很大的应用，在炼钢时放入金属硅粉可以作为脱氧剂、合金添加剂等使用，效果非常显著，同时在铸件的生产中金属硅粉还可以被用于孕育剂使用。

具有良好的绝缘性：由于硅微粉纯度高，杂质含量低，性能稳定，电绝缘性能优异，使

固化物具有良好的绝缘性能和抗电弧性能。

能降低环氧树脂固化反应的放热峰值温度，降低固化物的线膨胀系数和收缩率，从而消除固化物的内应力，防止开裂。

抗腐蚀性：硅微粉不易与其它物质反应，与大部分酸、碱不起化学反应，其颗粒均匀覆盖在物件表面，具有较强的抗腐蚀能力。