

泰达冶金 高纯金属硅粉报价 连云港高纯金属硅粉

产品名称	泰达冶金 高纯金属硅粉报价 连云港高纯金属硅粉
公司名称	安阳市泰达冶金耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市殷都区安钢大道祥瑞商务楼
联系电话	18639069997

产品详情

金属硅粉的掺入方法分为内掺和外掺两种。内掺法是直接掺入硅粉，同时减少水泥用量，高纯金属硅粉报价，外掺法是掺入矿粉并不减少水泥，高强混凝土上中一般采用外掺法。金属硅粉的掺量一般为5-10%，在此范围内硅粉有效系数比较大，各种性能都充分低反映出来，二又避免其不利的一面。

由于金属硅粉制成的混凝土很稠，所以设计混凝土的坍落度是要比普通混凝土的大2-3cm。硅粉混凝土的搅拌时间应该比普通的混凝土延长0.5-1min，以便使细料完全搅拌均匀。使用硅粉混凝土时，必须加强早期养护，负责易引起塑性收缩裂缝。

耐火材料专用硅粉：工业电炉在高温熔炼工业硅及硅铁的过程中，随废气逸出的经特殊的捕集装置收集处理而成。在逸出的中，高纯金属硅粉批发，SiO₂含量约占总量的90%，颗粒度非常小，故称为耐火材料专用硅粉。

金属硅粉的用途：

1、金属硅粉用作耐火材料，为了提高冶炼中产品的耐高温性能，金属硅粉被应用于炼钢炉和窑炉中。

2、金属硅粉用作有机高分子合成原料，为了提高所生产的硅单质、硅橡胶等产品的耐高温、耐腐蚀性能和防水等性能。

3、金属硅粉用作单晶硅的制造，加工而成的硅片被应用于高科技领域，主要有集成电路、电子元件等。

4、金属硅粉用于冶金铸造行业，金属硅粉被用作某些金属的还原剂，例如新型陶瓷合金等。

粒度过大时，由于不能和捣炉粘料及反应速度相适应，易使未反应的硅石进入液体硅中，造成渣量增多，出炉困难，硅的回收率降低，能耗增大，甚至造成炉底上涨，影响正常生产。

粒度过小，虽能增大还原剂的接触表面，有利于还原反应的进行，但反应过程中生产的气体不能顺利排出，又会减慢反应速度。粒度过小时。带入的杂质又会增多，影响产品质量。生产中一般小于5mm的硅石不宜采用。

通过氧化硅矿物，从而来提取生产出金属硅，因此要求金属硅的生产原料硅石在选用过程中，品质要稳定，高纯金属硅粉生产厂家，同时杂质含量少，连云港高纯金属硅粉，而且还要有符合要求的适宜的粒度，这样的话，才能够生产出金属硅产品。

泰达冶金(图)-高纯金属硅粉报价-连云港高纯金属硅粉由安阳市泰达冶金耐材有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安阳市泰达冶金耐材有限公司（www.aytdyj.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!