

天津金属硅粉 振龙冶金 金属硅粉生产厂家

产品名称	天津金属硅粉 振龙冶金 金属硅粉生产厂家
公司名称	安阳振龙冶金材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县水冶镇大白公路井家庄段
联系电话	13937287415

产品详情

金属硅是用硅石经还原生产的，故也叫工业硅、结晶硅，是近半个世纪以来的新产品。主要输往日本、美国、欧洲、澳大利亚、印度、韩国、马来西亚、香港、台湾、加拿大、墨西哥、阿根廷等国家和地区。由于冶炼金属硅耗电量极高，因此金属硅的市场价格相应较高。金属硅中主要杂质为铁、铝、钙，金属硅粉生产厂家，需在生产中严格控制。目前铁、铝两项的控制主要采取投料前对硅石、木炭进行检验。

金属硅定义：金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。硅是非金属元素，呈灰色，有金属色泽，性硬且脆。硅的含量约占地壳质量的26%；原子量为28.80；密度为2.33g/m³；熔点为1410 °C；沸点为2355 °C；电阻率为2140 Ω·m。金属硅的牌号：按照金属硅中铁、铝、钙的含量，可把金属硅分为553、441、411、421、3303、3305、2202、2502、1501、110等不同的牌号。金属硅的附加产品：包括硅微粉，边皮硅，黑皮硅，金属硅渣等。其中硅微粉也称硅粉、微硅粉或硅灰，天津金属硅粉，它广泛应用于耐火材料和混凝土行业。

金属硅的用途：金属硅（Si）是工业提纯的单质硅，主要用于生产有机硅、制取高纯度的半导体材料以及配制有特殊用途的合金等。

（1）生产硅橡胶、硅树脂、硅油等有机硅

硅橡胶弹性好，耐高温，金属硅粉价格，用于制作医用品、耐高温垫圈等。
硅树脂用于生产绝缘漆、高温涂料等。

硅油是一种油状物，其粘度受温度的影响很小，用于生产润滑剂、上光剂、流体弹簧、介电液体等，还可加工成无色透明的液体，作为防水剂喷涂在建筑物表面。

(2) 制造高纯半导体

现代化大型集成电路几乎都是用高纯度金属硅制成的，而且高纯度金属硅还是生产光纤的主要原料，可以说金属硅已成为信息时代的基础支柱产业。

天津金属硅粉-振龙冶金-金属硅粉生产厂家由安阳振龙冶金材料有限公司提供。安阳振龙冶金材料有限公司（www.anyangyejin.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！