

# 辽宁硅溶胶专用硅粉 中兴耐材 硅溶胶专用硅粉供应商

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 辽宁硅溶胶专用硅粉 中兴耐材<br>硅溶胶专用硅粉供应商 |
| 公司名称 | 安阳市中兴耐火材料有限责任公司              |
| 价格   | 面议                           |
| 规格参数 |                              |
| 公司地址 | 安阳县水冶镇东高平村东                  |
| 联系电话 | 15703721366                  |

## 产品详情

硅溶胶是二氧化硅的胶体粒子分散于水中或溶剂中的一种胶体溶液，又名硅酸溶液或二氧化硅水溶液。根据pH值的不同硅溶胶分为酸性硅溶胶和碱性硅溶胶。其基本成分为无定型的二氧化硅。硅溶胶含有大量的水合胶体，硅溶胶专用硅粉供应商，这些胶体呈化学惰性因此硅溶胶无臭、无味、无化学腐蚀；硅溶胶的胶团为纳米级别，辽宁硅溶胶专用硅粉，具有较大的比表面积和吸附能力，使得硅溶胶具有较好的粘结性、亲水性和憎油性。与此同时，硅溶胶还具有较好的分散性以及良好的透光性。这一系列优异的性能使得硅溶胶得到人们的关注并广泛应用于涂料、粘结剂、耐火绝热材料、纺织、冶金精铸、制药等行业。

溶胶-凝胶法以金属醇盐或其化合物为原料，在酸性或碱性催化剂的作用下，进行水解缩聚反应，使溶液由溶胶变为凝胶。其制备过程是醇盐的水解与聚合同时反应的物理化学过程较为复杂。硅溶胶的制备与化学原理是分不开的，硅溶胶专用硅粉生产厂家，若想制备出质量可靠的硅溶胶，除了要满足一些基本的化工原理外，硅溶胶专用硅粉多少钱一吨，还应当做好除杂工作。若是硅溶胶中含有大量的杂质，则会导致硅溶胶溶液的稳定性，使得硅溶胶存储较短时间便出现浑浊。

用工艺制备的硅溶胶通常颗粒大小在10-20纳米左右，颗粒间的界面不清晰，形貌为非球形且无法控制，颗粒间的界面不清晰，故通常只是被大量使用在铸造等行业，而在精密抛光，催化剂等许多要求更高的领域则无大建树。硅溶胶无机高分子涂料是近几年发展起来的。制备该涂料的关键技术是硅溶胶用特殊的方法除去水玻璃中水溶性的钠离子。

辽宁硅溶胶专用硅粉-中兴耐材-硅溶胶专用硅粉供应商由安阳市中兴耐火材料有限责任公司提供。安阳市中兴耐火材料有限责任公司（[www.ayzxnc.com](http://www.ayzxnc.com)）为客户提供“碳化硅(粉,微粉),碳化硅抽尘粉,金属硅(

粉)”等业务，公司拥有“中兴,中兴耐材,中兴冶金”等品牌。专注于铁合金及制品等行业，在河南 安阳 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：张经理。