

福建硅溶胶专用硅粉 中兴耐材 硅溶胶专用硅粉公司

产品名称	福建硅溶胶专用硅粉 中兴耐材 硅溶胶专用硅粉公司
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，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，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，硅溶胶专用硅粉供应商，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。

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，福建硅溶胶专用硅粉，故通常只是被大量使用在铸造等行业，硅溶胶专用硅粉公司，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。

硅溶胶属胶体溶液，无臭、无毒。细微的颗粒，对基层有较强的渗透力，能通过毛细管渗透到基层内部，并能与混凝土基层中的氢氧化钙反应生成硅酸钙，使涂料具有较强的粘结力。但硅溶胶在成膜过程中体积收缩较大，涂膜易开裂。硅溶胶能与 $\text{CH}_2=\text{CHCOOR}$ 等乳液任意相溶。两者的特性相互补充，可以配制出性能优良的有机、无机复合涂料。

福建硅溶胶专用硅粉-中兴耐材-硅溶胶专用硅粉公司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）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。

