

供应硅溶胶原料硅粉 货源稳定 豫铨鑫厂家

产品名称	供应硅溶胶原料硅粉 货源稳定 豫铨鑫厂家
公司名称	安阳市豫铨鑫铁合金有限公司
价格	900.00/吨
规格参数	品牌:豫铨鑫 产地:安阳
公司地址	河南省安阳市龙安区中州路熙城都会商务写字楼9楼11号48 (注册地址)
联系电话	0372-5396397 15637298762

产品详情

硅溶胶属胶体溶液，无臭、无毒。硅溶胶为纳米级的二氧化硅颗粒在水中或溶剂中的分散液。由于硅溶胶中的SiO₂含有大量的水，故硅溶胶也可以表述为SiO₂.nH₂O。

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。一般可以用离子交换、酸中和、水分解、电渗析等方法来实现，以生成一种极细的二氧化硅超微粒子胶状水溶液，粒径为580nm（一般乳液颗粒为800-1000nm）其中SiO₂含量20%-30%，Na₂O含量0.3%¥，氧化硅和氧化钠的比例在40%以上。以这种硅溶液/胶为基料，配合颜料和各种助剂而制成硅溶胶无机高分子涂料。硅溶液在失去水分时，单体硅酸逐渐聚合成高聚硅胶，随水分的蒸发，胶体分子增大，后形成-SiO-O-SiO-涂膜：IO-Si-OH+HO-Si-OH因NA₂O在硅溶胶中的含量低，硅溶胶具有一定量成膜溶解的特性，其耐水性、耐热性能明显优于涂料。涂膜致密且较硬，不产生静电，空气中各种尘埃难粘附。在目前的建筑涂料中，它的抗污染能力是较强的。硅溶胶能与丙烯酸酯等乳液任意相溶。两者的特性相互补充，可以配制出性能优良的复合涂料。

安阳豫铨鑫铁金有限公司生产硅溶胶专用原料（硅粉，铁粉，金属硅粉），出胶率高，比例是1:4，有需要的客户可以跟我们联系。

价格电议