

高稳定中性硅溶胶

产品名称	高稳定中性硅溶胶
公司名称	德州市晶火技术玻璃有限公司
价格	9.00/kg
规格参数	品牌:晶火 型号:ZJN-20,ZJN-25,ZJN-30
公司地址	山东省德州市德城区新华工业园
联系电话	13969231671 0534-2612519 1396923167118005348212

产品详情

一、产品特性：

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含有大量的水及羟基，故硅溶胶也可以表述为SiO₂.nH₂O。性状：硅溶胶属胶体溶液，无臭、无毒，分子式可表硅溶胶和其它物质混合时分散性和渗透性都非常好。当硅溶胶水份蒸发时，胶体粒子牢固地附着在物体表面，粒子间形成硅氧结合，是很好的粘合剂。我公司中性硅溶胶，纯度高，有非常好的稳定性，适用于高档涂料、保护涂层中其它成分对PH值敏感的场所和应用，存放时间一年以上。现有ZJN-20、ZJN-25、ZJN-30三个产品规格，可接受其它产品规格定制服务。主要指标如下：

指标名称	型号及标准		
	ZJN-20	ZJN-25	ZJN-30
外观	微乳白透明至半透明液体		
Na ₂ O含量（重量%）	0.04%	0.05%	0.06%
SiO ₂ 含量（重量%）	20 ± 1%	25 ± 1%	30 ± 1%
密度（20℃）	g/cm ³ 1.12 ~ 1.14	1.15 ~ 1.17	1.19 ~ 1.21
PH值	7.5-8.5		
粘度（20℃，mPa·s）	7		
粒径（nm）	6 ~ 10	8 ~ 10	10 ~ 20
保质期	1年		