

# 硅溶胶 无色透明 流动性

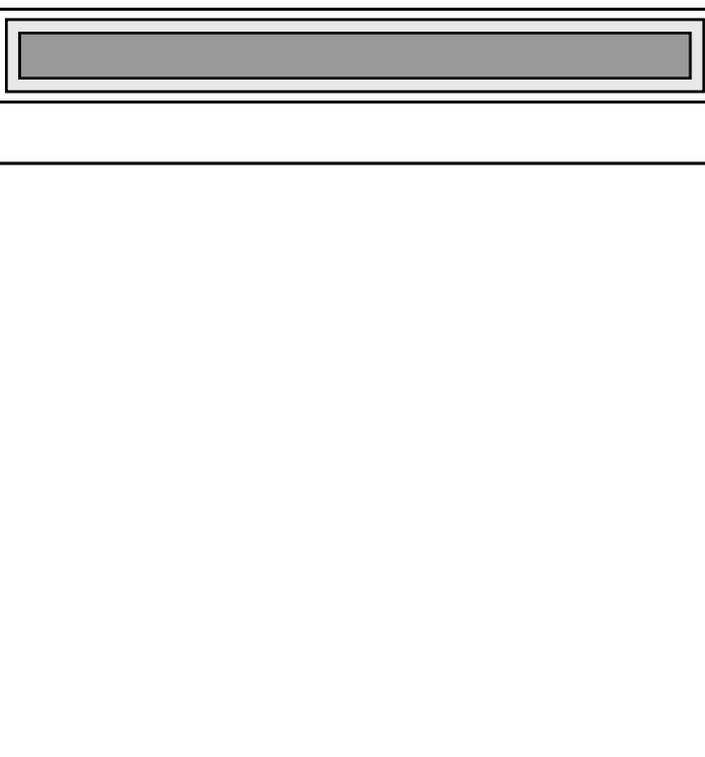
产品名称	硅溶胶 无色透明 流动性
公司名称	青岛裕睿化工有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	颜色:无色透明 外观:流动性 品牌:yurui
公司地址	青岛市李沧区衡阳路7号
联系电话	13953239460

## 产品详情

颜色	无色透明	外观	流动性
品牌	yurui	耐温	1600 ( )
水份	60 ( % )	主要用途	耐火材料粘结剂,涂料工业,造纸工业

孔径 大孔硅胶

硅溶胶属胶体溶液，无臭、无毒，分子式可表示为 $msio_2 \cdot nh_2o$ 。由于胶体粒子微细（10-20nm），有相当大的比表面积，粒子本身无色透明，不影响被覆盖物的本色。粘度较低，水能渗透的地方都能渗透，因此和其它物质混合时分散性和渗透性都非常好。当硅溶胶水分蒸发时，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。用途：用作各种耐火材料粘结剂，具有粘结力强、耐高温（1500-1600）等特点。用于涂料工业，能使涂料牢固，又有抗污防尘、耐老化、防火等功能。用于薄壳精密铸造，可使壳型强度大、铸造光洁度高。用其造型比水玻璃造型质量好，代替硅酸乙酯造型可降低成本和改善操作条件。硅溶胶有较高的比表面积，可用于催化剂制造及催化剂载体。用于造纸工业，可作为玻璃纸防粘剂、照相用纸前处理剂、水泥袋防滑剂等。用作纺织工业上浆剂，它与油剂并用处理羊毛、兔毛，可以改善羊毛、兔毛的可纺性，减少断头，防止飞花，提高成品率，增加经济效益。用作矽钢片处理剂、显像管分散剂、地板蜡抗滑等。



详细资料：	项目	碱性钠型					酸性无稳定剂型				
		jn--20	jn--25	jn--30	jn--40	sw--20	sw--25	sw--30	jn--25	sw--25	

二氧化硅 (sio2) 含量, %	20.0-21.0	25.0-26.0	30.0-31.0	40.0-41.0	20.0-21.0	25.0-26.0	30.0-31.0	30.3	25.6
氧化钠 (na2o) 含量, %	0.30	0.30	0.30	0.40	0.04	0.05	0.06	0.25	0.04
ph值	8.5-10.0	8.5-10.0	8.5-10.0	9.0-10.5	2.4-4.0	2.4-4.0	2.4-4.0	9.6	2.8
粘度 (25 ) , mp a.s	5.0	6.0	7.0	25.0	5.0	6.0	7.0	5.4	3.0
密度 (25 ) , g/cm3	1.12-1.14	1.15-1.17	1.19-1.21	1.28-1.30	1.12-1.14	1.15-1.17	1.19-1.21	1.20	1.16
平均粒径, nm	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	11	10

[有效期]碱性一年，酸性半年。

[包装]25kg塑料桶装或250kg塑料桶装。

[储运条件]在储存和运输中保持0-40 ，防止冰冻或爆晒。