

SW-30酸性硅溶胶 青岛微纳科技

产品名称	SW-30酸性硅溶胶 青岛微纳科技
公司名称	青岛微纳硅胶科技有限公司
价格	5500.00/吨
规格参数	型号:SW-30 类目(比表面积):A 产商/产地:青岛微纳科技
公司地址	山东省青岛胶州市九龙工业园
联系电话	0532-85252753 13963966783

产品详情

型号	SW-30	类目(比表面积)	A
产商/产地	青岛微纳科技	名称	水合硅酸
产品等级	工业级	含量	30 (%)
执行质量标准	HG/T2523-2001	CAS	---

[用途]

硅溶胶是二氧化硅纳米级粒子在水中形成的胶体，无臭、无毒，乳白色，二氧化硅胶体粒子微细（10~20nm）具有高的比表面积，粒子本身无色透明，不影响被覆盖物的本色；和其它物质混合时分散性和渗透性非常好；当硅溶胶水份蒸发时，胶体粒子牢固地附着在物质表面，粒子间形成硅氧结合，是很好的粘合剂。

硅溶胶是二氧化硅纳米级粒子在水中形成的胶体，乳白色，具有蓝色乳光，而且二氧化硅胶体粒子具有高的比表面。因此广泛应用于精密铸造、造纸、纺织、涂料、耐火材料行业用作无机粘合剂，也用于砂钢片处理剂、电池固体电解质、催化剂载体、防滑剂等。

[规格及技术指标]

项目	jn-20	jn-25	jn-30	jn-40	sw-20	sw-25	sw-30
稳定剂	钠	钠	钠	钠	—	- -	
平均粒径, nm	10-20				12		
sio2, %	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
ph	8.5-10.0			9.0-10.0	2.0-4.0		
粘度 (25) mpa · s	5.0	6.0	7.0	25.0	5.0	6.0	7.0
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	1.17-1.17	1.19-1.21

na ₂ o, %	0.30	0.40	0.04	0.05	0.06
有效期	一年		半年		

[包装]25kg塑料桶或250kg塑料桶包装等。

[储运条件]硅溶胶在储存和运输时，应该避免暴晒和冰冻，一般要求温度在0 - 40 ；另一方面，硅溶胶使用前应避免于空气接触。

[备注]用户有特殊要求时，可与本公司联系。