

硅溶胶定制专家

专注纳米新材料的研发、生产和销售量提供纳米二氧化硅溶胶及延伸材料完整解决方案





變让世界丰富多彩

MAKE THE WORLD COLORFUL



L 关于我们

ABOUT US

专注高纯纳米二氧化硅及抛光液的研发、生产、 销售的高新技术企业;致力于向全球的合作伙伴提供 定制化高品质硅溶胶及延伸产品。









☆核心竞争力

CORE COMPETITIVENESS

高标准的研发设施



1500m²的研发中心及多个实验室

研发精英团队



以硕博科研人才为核心

自主知识产权



目前公司已获得近20项发明专利授权



我们提供多种不同类型的硅溶胶,它们可具有不同的稳定离子、表面改性和 PH值调节,专为满足您的特定应用需求而定制。



定制范围:

粒径:

PH值 2-12

4 - 180nm



产品信息表

类型	指标Technical Parameter 型号Typs	氧化钠 Na ₂ O%	二氧化硅 SiO ₂ %	比重 Proportion (25°C)	H P值 pH value (25°C)	粘度 Viscosity (25°C, mm²/s)	平均粒径 Particles Size(nm)	保质期 (密封常温) Shelf life	外 观	PDI值	改性添加剂
常规硅溶胶	HS830	≤0.5	29-31	1.19-1.21	9.0-10.5	4-8	8-10	12 个月	乳白半透明		
	HS830A	≤0.5	29-31	1.19-1.21	9.0-10.5	4-8	8-10	12 个月	乳白半透明		
	HS1 430	≤0.5	29-31	1.19-1.21	9.0-10.5	3-8	10-16	12 个月	乳白半透明		
	HS1 430A	≤0.5	29-31	1.19-1.21	9.0-10.5	3-8	10-16	12 个月	乳白半透明		
	HS 碱性系列	≤0.5	10-40	1.06-1.29	9.0-10.5	≤20	10-16	12 个月	乳白色	≤0.15	
	HSD 大粒径系列	≤0.5	10-50	1.06-1.39	9.0-10.5	≤20	30-150	12 个月	乳白半透明		
定制化高纯 硅溶胶	SKP27 系列	≤0.5	27-30	1.176-1.2	10-11	≤6	10-15	12 个月	乳白半透明		
	HS1430-T 系列	≤0.5	29-31	1.19-1.21	8-11	≤12	10-15	12 个月	半透明		≤6%
	THS515	≤1	13-15	1.091-1.095	10.8-11.5	≤5	≤5	3 个月	乳白半透明		
	THSW 酸性系列	≤0.01	10-30	1.06-1.20	2.0-4.0	≤15	10-150	3 个月	乳白半透明		
	THZ 中性系列	≤0.1	10-30	1.06-1.20	7.5-8.0	≤6.5	10-150	3 个月	乳白半透明		
	THN 氨型系列	≤0.01	10-30	1.06-1.20	9.0-10.5	≤6.5	10-150	3 个月	乳白色	≤0.15	
大粒径高纯 硅溶胶	HSD30 系列	≤0.5	20-40	1.12-1.29	9.0-10.5	≤15	20-40	12 个月	乳白色	≤0.15	
	HSD50 系列	≤0.5	20-40	1.12-1.29	9.0-10.5	≤15	40-60	12 个月	乳白色	≤0.1	
	HSD80 系列	≤0.5	20-40	1.12-1.29	9.0-10.5	≤10	70-90	12 个月	乳白色	≤0.1	
	HSD100 系列	≤0.5	20-55	1.12-1.45	9.0-10.5	≤10	90-110	12 个月	乳白色	≤0.1	
	HSD120 系列	≤0.5	20-55	1.12-1.45	9.0-10.5	≤10	110-130	12 个月	乳白色	≤0.1	
	HSD150 系列	≤0.5	20-55	1.12-1.45	9.0-10.5	≤10	140-160	12 个月	乳白色		有
抛光液	HPHE/SPS-SH-1813		38-42	1.265-1.3	10.0-12	≤5	120-130	6 个月	乳白色		有
	HPHE/AAPS-IE-1912		38-42	1.265-1.3	9.0-11	≤5	80-100	6 个月	乳白色		有
	HPHE/ SSPS-SH-2034		38-42	1.265-1.3	10.0-12.5	≤5	120-140	6 个月	乳白色		有
	HPHE/SPS-SH-1804		38-42	1.265-1.3	9.0-11	≤5	110-130	6 个月	乳白色		有
	HPHE/GAPS-SH-1834		38-42	1.265-1.3	10.0-11	≤5	120-140	6 个月	乳白色		有



硅溶胶作为一种无毒、无味、耐高温、耐腐蚀的优良无机纳米功能性材料,其性能优越、原料充足,广泛应用于工业制造领域众多细分产业中,对各工业领域产业的发展起到重要的促进作用。





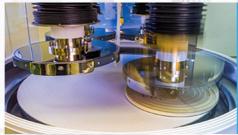


















石油化工















以不同规格的二氧化硅胶体为基料研制的抛光液,具有抛光速度快、分散性好、不易结晶、循环使用周期长等优势,广泛应用于3C、蓝宝石、半导体等电子抛光行业。

POLISHING FLUID



特点: 金属离子含量低;

单分散体系,粒径分布均匀;可自由控制粒子大小及形貌;分散稳定,不易凝聚、沉降;速率高,无结晶,易清洗;表面质量好,循环能力强。

型 号 材料	SPS	SLPS	AAPS	SS PS	G APS	DPS	ALPS	CPS
蓝宝石	•							
不锈钢		•						
铝合金			•					
硅片				•				
砷化镓					•			
硬盘						•		
人工晶体							•	
陶瓷								•



























ACE



坚朗KIM LONG

泰钢TYCON ALLOY

亨思迈HUNTSMAN

先导VITAL

复盛FUSHENG

明安ADVANCED

中国石油CNPC





惠尔特公众号



惠尔特微官网小程序







