

# 灌封胶填料 薄膜开口剂 超细球形二氧化硅微粉

产品名称	灌封胶填料 薄膜开口剂 超细球形二氧化硅微粉
公司名称	安徽壹石通材料科技股份有限公司上海分公司
价格	15.00/kg
规格参数	品牌:壹石通Estone 型号:SJS 产地:安徽怀远
公司地址	上海市虹口区海宁路137号7层（集中登记地）（注册地址）
联系电话	15221974640 17317852016

## 产品详情

### 超细球形二氧化硅粉

球形二氧化硅粉是指颗粒个体呈球形，主要成分为二氧化硅的无定形石英粉体材料。本公司利用特殊制备工艺生产的球形二氧化硅粉，具有球形度和球化率极高，纯度高可达电子级，粒度小至亚微米或纳米级别，颗粒分布均匀，无团聚等优点。球形硅微粉作为填充料，可以极大提高电子制品的刚性、耐磨性、耐候性、抗冲击抗压性、抗拉性、耐燃性、耐电弧绝缘特性和抗紫外线辐射的特性。

#### \*产品特点：

1. 高球形率，粒度分布集中、可高比例填充；
2. 高纯度、高绝缘性、电性能优异；
3. 低膨胀系数、低摩擦系数。

#### \*关键应用：

1. 环氧塑封EMC、环氧浇注、包封料；
2. 高频板、封装载板、高性能覆铜板CCL填料；
3. BOPP、PET、PC等薄膜开口剂；

4. 抗刮擦涂料、粉末涂料外添加剂等。

\*技术指标

牌号		SJS-0020	SJS-0030	SJS-0050	SJS-0080	SJS-0100	SJS-0203
粒径 (D50)	μ m	2.5 ± 1	3.5 ± 1	5 ± 1	8.5 ± 1	10 ± 2	11 ± 3
BET比表面积	m <sup>2</sup> /g	6 ± 2	—	< 2	—	< 1.5	3.5 ± 1.5
电导率	μ S/cm	20	20	20	20		
密度	g/cm <sup>3</sup>				2.2 ± 0.3		
成分	SiO <sub>2</sub>	99.8					
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.08					
PH值	--	6.5 ± 1					
包装	纸塑复合袋	25kg					

\*表面处理：为了满足客户对填充量及不同体系分散性能的特殊需求，壹石通可为客户定制不同粒径混配粉、表面特殊化学试剂处理的产品，旨在降低粘度基础上尽可能提升填充率和分散性。