

## Silspher D28K 硅微粉

### 产品简介

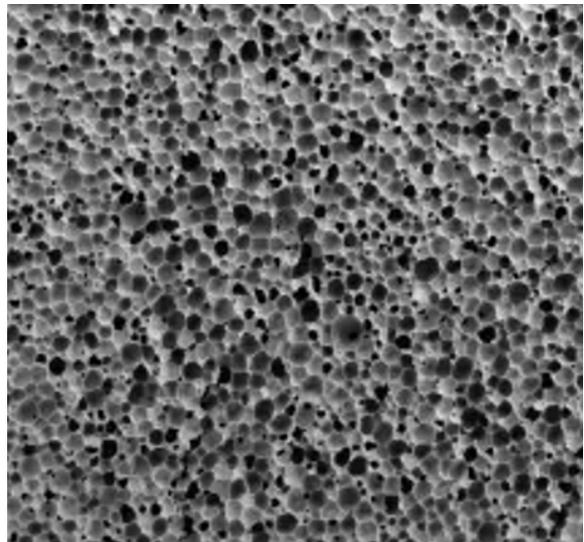
本品是以联锴化学独有的制造技术加工而成的硅微粉，具有超高比表、微介孔、高孔容的多孔特点；在隔热保温、热相变和电池负极沉积硅等应用方面具有优越的性能。

### 产品特点

- (1) 纯度高，粒径分布窄，易分散，填充率高。
- (2) 具有一定的耐膨胀抗压强度，耐温 650 度不分解，理化性能稳定。
- (3) 高比表，大孔容，吸脱附活性点位多，绝佳的孔径大小。
- (4) 绝缘性和一定的热反射功能。

### 技术指标

指标性能	特征值
SiO <sub>2</sub> (%)	≥99.0
粒径 D50 (um)	5-7
BET(m <sup>2</sup> /g)	1000-1500
孔容 (ml/g)	0.8-1.5
pH	4-8
孔径 nm	2-5
振实密度 g/cm <sup>3</sup>	0.21



### 应用领域

- (1) 硅基电池，多孔构架材料
- (2) 隔热保温材料、热相变材料
- (3) 吸附材料

### 推荐用量

涂料涂层 2%-10%，隔热保温板 60-70%，由于不同的配方和条件，建议用户在使用前进行试验，确定最佳的添加量。

### 储存条件

- (1) 常规 10kg/桶，也可根据客户要求作个性化定制。
- (2) 应当常温干燥，密封储存，防潮防湿。
- (3) 本品在干燥阴凉环境下储存，正常条件下保质期 12 个月。

本说明供参考使用，不具任何保证性质。

## 江西联锴化学有限公司

了解更多产品请登录网站：<https://www.kingchemin.com/>

联系电话：销售 19079738129 王先生  
技术 18970789158 徐工