

高纯纳米硅粉

产品名称	高纯纳米硅粉
公司名称	上海查田新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区环城西路2200号1幢B170室
联系电话	18939737652 18939737652

产品详情

技术参数

货号	平均粒径	纯度 (%)	比表面积 (m ² /g)	体积密度 (g/cm ³)	密度 (g/cm ³)	晶型	颜色
YT-SY-03-1	30nm	99.9	98	0.05	2.3	球形	淡
YT-SY-03-3	80nm	99.9	60	0.09	2.3	球形	棕
YT-SY-03-2	1um	99.9	21	0.16	2.3	球形	棕

备注：如用户需求其他粒度规格的产品，公司提供定制化生产

产品特点

产品纯度高、分散性能好、粒径小、分布均匀，比表面积大、高表面活性，松装密度低，活性好等特点。

应用领域 1用纳米硅粉做成纳米硅线用在充电锂电池负极材料里，或者在纳米硅粉表面包覆石墨用做充

电锂电池负极材料，提高了充电锂电池3倍以上的电容量和充放电循环次数；

2纳米硅粉用在耐高温涂层和耐火材料里；

3纳米硅可以应用到涂料中，形成硅纳米薄膜，被大量应用到太阳能上面；

4纳米硅粉与金刚石高压下混合形成碳化硅---金刚石复合材料，用做切削刀具。

包装储存

本品为惰气防静电包装，应密封保存于干燥、阴凉的环境中，不宜长久暴露于空气中，防受潮发生团聚，影响分散性能和使用效果。（技术支持QQ：2953588414）更多产品尽在www.yaotiannano.com
欢迎咨询 18939737652