

超细二硫化钨、纳米二硫化钨、硫化钨 WS2

产品名称	超细二硫化钨、纳米二硫化钨、硫化钨 WS2
公司名称	上海查田新材料科技有限公司
价格	1.00/Kg
规格参数	查田纳米:查田纳米 粒度:粒度可控 纯度:99.9
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

纳米二硫化钨、超细二硫化钨 WS2

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-01-1	300nm	99.9	80	0.25	7.6	片状	灰黑色
YT-SY-01-2	1um	99.9	62	0.37	7.6	片状	灰黑色

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

产品微溶于冷水、溶于热水

、不溶于盐酸和碱、溶于熔融碱、不溶于醇

、有还原性；纳米硫化钨是一种性能极为优良的新型固体润滑材料、不仅适用于一般润滑条件、还可用于高温、高压、高真空、高负荷、有辐射线及腐蚀性介质的工作环境。

应用领域

1纳米硫化钨主要用作石油催化剂：可以作为加氢脱硫催化剂、还被用做聚合、重整、水化、脱水和羟基化等过程的催化剂、而且因为具有裂解性能好、催化活性稳定可靠、使用寿命长等特点、很受石油精炼厂的欢迎；

2在无机功能材料制备技术中、纳米硫化钨是新型的高效催化剂；

3 硫化钨可用做固体润滑剂、干膜润滑剂、自润滑复合材料

4 纳米硫化钨是制造高性能润滑油非常重要的添加剂。

5 还可以做燃料电池的阳极、有机电解质充电电池的阳极、二氧化硫在强酸中氧化的阳极以及传感器的阳极等；

6 用于做纳米陶瓷复合材料；

7 是良好的半导体材料。

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。