

纳米亚微米铬粉厂家直销 高纯 导电涂料 超细Cr

产品名称	纳米亚微米铬粉厂家直销 高纯 导电涂料 超细Cr
公司名称	博华斯纳米科技（宁波）有限公司
价格	470.00/kg
规格参数	平均粒径:1um 纯度:99.9% 产地:宁波
公司地址	浙江省余姚市东郊工业园区银翔路5号
联系电话	17757424292

产品详情

纳米亚微米铬粉厂家直销 高纯 导电涂料 超细Cr

Chromium atom

CAS:7440-47-3

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
Brofos-Cr-W01	1um	99.9	23	1.04	7.2	球形	灰
Brofos-Cr-W10	10um	99.9	8.12	2.11	7.2	球形	灰

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

铬是有光泽的金属，纯铬有延展性，含杂质的铬硬而脆。密度7.20g/cm³。可溶于强碱溶液。铬具有很高的耐腐蚀性，在空气中，即便是在赤热的状态下，氧化也很慢。不溶于水。镀在金属上可起保护作用，其纯度高，粒度均匀，表面结构完整，易分散，比表面积大，表面活性高。纳米铬粉由于具有很高的表面活性和优良的导电性能而被广泛用于半导体、导电涂料、化工催化剂及太阳能吸收体。

应用领域

1半导体、导电涂料、化工催化剂及太阳能吸收体；

2可用于热喷涂、铬相关靶材的粉末冶金、金刚石工具、电工合金、焊材、铝合金添加剂等

3铬用于制不锈钢，汽车零件，工具，磁带和录像带等。
铬镀在金属上可以防锈，也叫可多米，坚固美观。

4铬主要以铁合金（如铬铁）形式用于生产不锈钢及各种合金钢。

5金属铬用作铝合金、钴合金、钛合金及高温合金、电阻发热合金等的添加剂。

6可用作耐光、耐热的涂料，也可用作磨料，玻璃、陶瓷的着色剂，化学合成的催化剂。

7用于制造坚韧优质钢及不锈钢、耐酸合金；纯铬用于电镀。

包装储存

本品默认惰气防静电袋装桶装或真空袋装，实验量可选惰气瓶装，需要惰气瓶装的客户请联系我们。收货后应密封保存于干燥、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。