

油漆 橡胶塑料专用 球形伽马 () 相纳米三氧化二铁

产品名称	油漆 橡胶塑料专用 球形伽马 () 相纳米三氧化二铁
公司名称	浙江九朋新材料有限公司
价格	280.00/千克
规格参数	粒径:20nm 纯度:99.9% 外观:红色粉末
公司地址	浙江省龙游经济开发区惠商路5号 (注册地址)
联系电话	18268060973

产品详情

产品简介：

球形伽马 () 相纳米三氧化二铁，我公司采用乙醇溶胶凝胶工艺生产的球形伽马 () 相纳米三氧化二铁，颗粒均匀，粒度细，电磁效应优异。

CAS：1309-37-1，分子式： $\text{-Fe}_2\text{O}_3$

相对分子质量：160 (按1987年国际相对原子质量)

x射线衍射测试分析 (XRD) 表明：样品为 $\text{-Fe}_2\text{O}_3$ 纯相

透射电镜测试分析 (TEM) 表明：样品为球形粒子，粒径20纳米

技术指标：

型号	CY-FY25
外观	棕红色粉末
纯度	99.9
平均粒径(TEM)nm	20-25
比表面积 m^2/g	30-60
形貌	球形

应用范围：

- 1.用于油漆、橡胶、塑料、建筑等的着色；
- 2.是无机颜料，在涂料工业中用作防锈颜料。也用作橡胶、人造大理石、地面水磨石的着色剂，塑料、石棉、人造革、皮革揩光浆等的着色剂和填充剂，精密仪器、光学玻璃的抛光剂及制造磁性材料铁氧体元件的原料等；
- 3.用于电子工业、通讯整机、电视机、计算机等磁性原料及行输出变压器、开关电源及其高U及高UQ等的铁氧体磁芯；
- 4.用作分析试剂、催化剂和抛光剂，也用于颜料的配料；
- 5.用于各类药片、药丸的外衣糖衣着色用；
- 6.用作磁性材料、颜料及制取还原剂、抛光剂、催化剂等；
- 7.用于药片糖衣和胶囊等的着色；
- 8.用作防锈漆的颜料。因本品制成的云母氧化铁防锈漆抗水渗性好，防锈性能优异，可以取代红丹；
- 9.食用红色素。日本用于赤豆饭、魔芋粉食品。对曾用防腐剂处理果柄切口的香蕉加以识别时用。美国多用于猫食、狗食和包装材料；
- 10.无机红色颜料。主要用于硬币的透明着色，也用于油漆、油墨和塑料的着色。

包装：大货正式包装：25公斤/袋 样品包装：5公斤/袋