

优质硼化铁供应

产品名称	优质硼化铁供应
公司名称	洛阳彤润信息科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:彤润
公司地址	洛阳市延光路火炬园B座410室
联系电话	0379-65110019 15565340287

产品详情

中文名：硼化铁

CAS号：12006-84-7

EINECS号：234-489-9

分子式：BFe

分子量：66.656

以硼和铁为主要组成的铁合金,还含有铝、硅、碳、锰、铜等杂质。是钢铁冶炼、铸铁、非晶态合金与磁性材料的硼添加剂。硼铁含硼9%

硼~25%,按碳与硼的含量分类。还有镍硼(B>14%)、钴硼(B>12%)、铬硼(B>

12%)、铝硼(B2.5%~3.5%)及多种复合硼合金,用于高温合金、磁性合金、喷涂材料及铝合金的生产。

纳米二氧化钛

产品说明：

性状：白色蓬松粉末

二氧化钛含量：99.8%

粒径：5-30nm

电镜检测结构：该试样内存在较小颗粒，呈矩形和不规则多边形，粒径大小约5-30nm，小颗粒出现团聚现象，存在较大颗粒，为不规则多边形，粒径大小约6 μm

物理化学性能：无毒、无味、无刺激性，热稳定性与耐热性好，不燃烧，屏蔽紫外线作用强，有良好的分散性和耐候性，对有害细菌具有明显的杀菌、抑菌、抗菌效果，具有加快塑料制品降解速度。

用途：

- 1、作为光稳定剂，用于防晒塑料，包括运动用品、户外设施、织品和地毯等，也是光电太阳能转换电最普遍使用的材料。
- 2、用于油墨、涂料、纺织，能很好的提高其粘附力、抗老化、耐擦洗性能。
- 3、用于造纸工业中，能提高易打印性和不渗透性
- 4、用于塑料、橡胶和功能纤维产品，它能提高产品的抗老化能力、抗粉化能力、耐候性和产品的强度，同时保持产品的颜色光泽，延长产品的使用期等。
- 5、对入射可见光基本无散射作用，具有很强的屏蔽紫外线能力和优异的透明性，作为一种新型材料已广泛应用于化妆品、涂料、油漆等产品中。