

吉业升牌 工业级磷铁粉 厂家现货现发

产品名称	吉业升牌 工业级磷铁粉 厂家现货现发
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:工业级 包装:25公斤/袋 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街
联系电话	15927657172 15927657172

产品详情

磷铁粉

磷铁粉组分:Fe₂P. FeP. FeSi

外观:铁灰色微粉

密度: 6.5g/cm³

熔点: 1320

含量: P 23% Mn 2% Si 0.5% C 1.0%

包装: 25千克袋

性状: 灰黑色粉末

一、磷铁粉特性

磷铁粉无毒, 无臭, 无异味, 具有良好的导电性, 导热性, 特有的防锈蚀、耐磨, 附着力强等优点, 能改进涂膜性质及重防腐富锌涂料的焊接特性, 减少富锌涂料焊接切割产生锌雾, 改善工作环境, 提高劳动保护

实践证明本产品可部分替代(20%—50%)锌粉。广泛用于汽车、集装箱、船舶、钢结构生产导电漆, 重防腐富锌漆, 是涂料行业降低成本、更新换代的理想产品。(能与金属锌粉一起叠加作用, 其显示的性能比使用100%的锌粉更优)。

二、磷铁粉推荐用途

在富锌涂料中作补充之用，汽车和器材制造方面的电焊用途，施工前期接底层涂料，可焊接的线圈涂层、粘结剂、密封剂，抗电磁干扰和射频干扰的屏蔽涂层及静电涂导，粉末冶金行业中的添加剂。

三、磷铁粉具体用途

(1) 涂料：降低成本，可在富锌涂料中部分替代锌粉（替代幅度按重量计可达（35%-45%）的替代品；已成功用于环氧富锌底漆，无机硅酸锌底漆等富锌涂料）。

(2) 可焊接涂层：赋予单层或多层颜料涂层以可焊性能，可用于施工前期底层涂料、粘结、密封剂及线圈涂层的涂附方面；

(3) 传导性涂层：使涂料具有导电性和导热性能；

(4) 电磁干扰和射频干扰的屏蔽层：作为一种成本效率高的、可在抗电磁干扰和抗射频干扰方面部分替代镍颜料或铜颜料屏蔽层的替代品。（替代幅度重量计可达30%）；

(5) 粉末冶金：能降低烧结温度，提高压制效率，以及尚未烧结粉末的湿强度（生坯强度）。