

锶铬黄801 聚发科技发展有限公司

产品名称	锶铬黄801 聚发科技发展有限公司
公司名称	武汉聚发科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东西湖区
联系电话	13638679281 13638679281

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：武汉聚发科技发展有限公司

一种云母氧化铁防锈颜料

将50%硫酸锌溶液慢慢加入到10%的植酸和7%的单宁酸混合水溶液中，边加边搅拌，然后用苛性碱或氨水调PH = 5 ~ 6，继续搅拌10分钟，生成植酸锌和单宁酸锌，将植酸锌和单宁酸锌与云母或云母氧化铁按重量比为2 3混合，经搅拌60分钟，使其均匀混合，水洗后干燥、粉碎粒度为0.5 ~ 4 μm，得到含有植酸锌、单宁酸锌和云母或云母氧化铁的防锈颜料。

化学防锈漆是防锈漆的主要品种，采用多种化学活性的颜料，依靠化学反应改变表面的性质及反应生成物的特性达到防锈的目的。

如果涂覆于金属上的涂层具有比金属更低的电极电位，则当存在电化学腐蚀的条件时，涂层是阳极，金属是阴极而不被腐蚀，这就是经济保护涂层的设计依据。

电化学防锈漆的主要品种有环氧富锌底漆和防锈漆，当前采用的是环氧富锌底漆。锌是阳极，铁是阴极。环氧富锌底漆采用粘结剂把大量黏附在钢铁表面上，形成导电的保护涂层。

水性金属防锈漆选用金属强力螯合剂肌醇六为主要成分，与其他几种水性助剂复配而成。肌醇六是从粮食作物中提取的天然无毒有机化工产品，当它作为磁性材料防锈剂使用时，能在表面与金属迅速螯合，形成一层致密的单分子络合物保护膜，可有效抑制金属的腐蚀。经该产品处理后的材料表面保持原色，

不必水洗即可进入涂装等下道工序。

防锈颜料是防锈漆的重要组成部分.物理防锈颜料是一类本身化学性质较为稳定的颜料，它们是靠本身的物理性能，化学性能稳定，质地坚硬，颗粒细微，优良的填充性，提高漆膜的致密度，降低漆膜的可渗性从而起到防锈的作用.氧化铁红就属这类物质.而金属的防锈性是由于具有鳞片状结构，锆铬黄801，形成漆膜紧密，还有较强的反射紫外线光的能力，可提高漆膜抗老化的能力.

锆铬黄801-聚发科技发展有限公司由武汉聚发科技发展有限公司提供。武汉聚发科技发展有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。聚发科技——您可信赖的朋友，公司地址：湖北省武汉市东西湖区，联系人：张尚。