

环保型生物防锈颜料 环保颜料

产品名称	环保型生物防锈颜料 环保颜料
公司名称	安康市金茂生物工程有限公司
价格	.00/千克
规格参数	目数：:800目（目） 型号/规格：:PAST-2型 品牌：:金茂
公司地址	陕西省安康市汉阴县涧池镇涧清路8号
联系电话	86-09155611198 18792882567

产品详情

目数： 800目（目） 型号/规格： PAST-2型 品牌： 金茂
执行标准： Q/AKMSS01-2012

产品性状：本品为浅棕色粉末，不溶于水及有机溶剂。

主要成分：肌醇六磷酸及其配伍性的金属化合物之聚合物。

主要防锈基团：c6h18o24p6等

主要技术指标：q/jm003-2012

项目	指标	检测方法
总磷含量%，	4	称重法
水溶氯化物%，	0.05	gb2683-95
水溶硫酸盐%，	0.05	gb2683-95
密度（g/cm ³ ）	2.8~3.0	gb/t1717-86
吸油量（g/100g）	25~30	gb/t1717-86
粒径（μm）/目数	18（800目）	激光粒度检测仪
ph值（水萃取液）	6~7	gb/t5211.15
铅ppm，	50	原子吸收
镉ppm，	50	原子吸收
铬ppm，	40	原子吸收
砷ppm，	30	原子吸收

防锈机理：该产品是由植物提取的高纯度肌醇六磷酸等有机酸与金属表面双重螯合钝化的机理，两个以

上防锈基团互为最佳配伍性，与被涂金属表面持续螯合生成致密的钝化保护膜，因此防锈性能十分优异。

主要性能：该产品防锈性能优于红丹、锌铬锌、三聚磷酸铝、磷酸锌、氧化锌等其它防锈颜料，具有耐高温、耐酸、耐碱性、耐潮湿性和耐水性。在水性和非水性及粉末涂料中的分散性和悬浮性好，贮存稳定性好。

用途：该产品广泛应用于所有金属的防腐蚀底漆及底面合一防腐蚀漆。

适用树脂：适用于各类水性、溶剂型基料制作防腐蚀漆。

用法及用量：根据具体用途和要求而定，一般推荐用量为15~18%，使用方法同传统方法（本品直接与漆料、辅料、溶剂或水剂共混，经搅拌后砂磨即可）。

注意事项：使用本品后，不用添加其它任何防锈颜料。制备水性防腐蚀涂料，也不用添加防闪锈剂，如亚硝酸钠等。