

# HJ-606优质复合铁钛防锈颜料-白色、浅黄

产品名称	HJ-606优质复合铁钛防锈颜料-白色、浅黄
公司名称	郑州汇金炉料有限公司
价格	面议
规格参数	品名:粉 产地:河南郑州 钛含量 :铁、钛 (%)
公司地址	河南省焦作市武陟县产业集聚区东区汇金大道1号
联系电话	86 400 608-5658 13598844337

## 产品详情

郑州汇金炉料有限公司创立于1992年，到2009年年销售额达到3亿元人民币，二十年艰苦创业，二十年不懈奋斗，汇金人知难不畏难，迎难而上；知苦不怕苦，苦中求乐。汇金炉料经历了“艰难创业期”、“高速发展期”和“二次创业期”，品牌影响力和收入大幅增长，汇金炉料也正式进入了快速发展阶段。

汇金炉料是拥有采矿、冶炼、微粉体产业链式生产销售的企业。历经多年努力，逐步建立起了完善的营销网络，配备了强有力的技术服务队伍。产品以质量优异、价格合理而著称，得到了广大用户的认知、信赖和支持；汇金炉料与诸多国内外知名企业建立了贸易合作关系，力争将全球最具竞争力、最具使用价值的产品，不断推介给广大新老用户。

### hj-606复合铁钛防锈颜料

#### 一、【特性】

解决了现有产品易起泡的问题

与现有产品相比防锈性能更优，性价比更高

制漆过程中易分散，制成的油漆抗沉淀性和贮存稳定性好

不含铅、铬等有害重金属，属无毒、无害的环保产品

可替代锌铬黄、磷酸锌、三聚磷酸铝等传统防锈颜料，显著降低成本而不影响产品质量

#### 二、【产品原理】

p2o5对fe3离子以及各种金属离子有更强的螯合力，在被涂物表面形成卓越的钝化膜，对钢以及轻金属

等的腐蚀具有极强抑制作用；

通过对粉体表面硅烷包膜处理，提高了颜料和树脂基料结合力及分散性；

利用纳米材料对粉体进行杂化处理，增强了漆膜的致密性，降低了渗透性，有效地阻隔水份、氧气等对金属表面的侵蚀。

三、【化学组成】磷酸盐、纳米 $\text{SiO}_2$ 、偶联剂

四、【应用实例】适用于各类溶剂型防锈漆、防腐漆、底面合一漆。

五、【产品规格】

外观：白色粉末

$\text{P}_2\text{O}_5$ ,% 12

吸油量, % 22

密度,  $\text{g/cm}^3$  2.8 ~ 3.5

水悬浮液 $\text{pH}$ 值 7 ~ 10

挥发份 ( 105 ) 1

筛余物 ( 600目 ),% 1

六、【涂料性能指标】以hj系列防锈颜料生产的醇酸漆为例

漆膜颜色及外观符合国际色卡颜色，表面平整光滑

干燥时间 ( 25 ) , h表干 2,实干 24

附着力 ( 划格法 ) , 级1

冲击强度,  $\text{cm}^5$

柔韧性, mm1

耐盐水 ( 3% $\text{NaCl}$  ) , h 360,不起泡, 不生锈

耐盐雾, h 240,不起泡, 不生锈

【使用方法】直接与基料、辅助材料、助剂、溶剂等共混，分散即可。

【建议用量】20-40%，具体用量根据产品要求试验后确定。

【包装规格】双层塑料袋包装，25kg/袋。

【储藏】保持通风干燥，存放两年不变质。

【声明】以上资料仅供参考，具体生产配方及工艺各厂商应根据实际需要加以调整，并对成品漆的质量作出全面评估。

hj-606复合 防锈颜料	包装规格	双层塑袋，包装25kg/袋。						
	化学组成	磷酸盐、纳米sio2、偶联剂						
	应用实例	适用于各类溶剂型防锈漆、防腐漆、底面合一漆						
	产品特性	<p>(1) 解决了现有产品易起泡的问题；</p> <p>(2) 与现有产品相比防锈性能更优，性价比更高；</p> <p>(3) 制漆过程中易分散，制成的油漆抗沉淀性和贮存稳定性好；</p> <p>(4) 不含铅、铬等有害重金属，属无毒、无害的环保产品；</p> <p>(5) 可替代锌铬黄、磷酸锌、三聚磷酸铝等传统防锈颜料，显著降低成本而不影响产品质量。</p>						
	防锈原理	<p>(1) p2o5对fe3离子以及各种金属离子有更强的螯合力，在被涂物表面形成卓越的钝化膜，对钢以及轻金属等的腐蚀具有极强抑制作用；</p> <p>(2) 通过对粉体表面硅烷包膜处理，提高了颜料和树脂基料结合力及分散性；</p> <p>(3) 利用纳米材料对粉体进行杂化处理，增强了漆膜的致密性，降低了渗透性，有效地阻隔水分、氧气等对金属表面的侵蚀。</p>						
技术指标	项目	外观	磷酸盐 ( p2 o5 ) %	吸油量 g/100g	密度27 /cm <sup>3</sup>	水悬浮液 ph值	挥发份105 %	筛余物 1200目%
	指标	白色粉末	12	22	2.8 ~ 3.5	7 ~ 10	1	1
涂料性能指标	项目	漆膜颜色及外观	干燥时间 ( 25 ) h	附着力 ( 划格法 ) 级	冲击强度 度cm	柔韧性 mm	耐盐水 ( 3%nacl ) h	耐盐雾 h
	指标	符合国际色卡颜色表面平整光滑	表干 2 实干 24	1	50	1	360不起泡 不生锈	240不起泡 不生锈

请点击汇金更多产品网站：磷铁：<http://www.hjlt.net/>

硫铁：<http://www.hjlt.net/product/397.html>

磷铁粉：[http://www.hjlt.net/product/list\\_7\\_1.html](http://www.hjlt.net/product/list_7_1.html)

铁钛粉：[http://www.hjlt.net/product/list\\_8\\_1.html](http://www.hjlt.net/product/list_8_1.html)

加强合金粉：<http://www.hjlt.net/product/306.html>

磷生铁：<http://www.hjlt.net/product/396.html>

汇金图库：<http://www.hjlt.net/general/hjtk.html>

汇金产品销售电话请拨打： 免费电话：400-608-5658 电话：0371-88882889 手机：1367  
3625852 联系人：孔经理 传真：0371-65646319 邮箱：info@hjlt.net 办公地址：中  
国河南省郑州市三全路9号一米阳光大厦21层

厂址：郑州郑东开发区

本产品的品名是粉，产地是河南郑州，钛含量 是铁、钛（%），粒度是300-800目（目）