

半光黑色环保电泳漆FY0206

产品名称	半光黑色环保电泳漆FY0206
公司名称	佛山市顺德区勒流镇飞扬涂料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:飞扬涂料 型号:FY0206
公司地址	广东省佛山市顺德区勒流镇西华工业区工业大道28号
联系电话	0757-23667922 18942488633

产品详情

一、特点和用途：(一)概述：FY-0206环保半光型阴极电泳涂料，是我司根据五金、家电市场的需求而开发的一种高附加值产品。不含重金属，低有机溶剂含量，完全符合环保指令要求。广泛应用于五金、家电、家具、厨具、烧烤炉.....等行业。(二)优势：1、抗老化性好：FY-0206产品稳定性好，抗老化性优异。市售电泳漆更新周期一般要求3个月内，而FY0206产品可长达1年以上的更新周期，产品电泳品质依然得到良好的保证。2、优秀的边角防腐能力：

FY-0206对涂装产品的锐边具有良好的包裹性，边角防腐性能大大优于市售产品。3、良好的适应性：FY-0206产品对铁件、铝件、铜件、合金件都有良好的适应性。4、优异的耐酸性：FY-0206耐酸性优于市售电泳漆。5、良好的相溶性：FY-0206产品与市售的其它电泳涂料有着良好的相溶性，在实现电泳漆更替时不用担心因相溶性问题而将原电泳槽漆液废弃！二、原漆质量指标：

项目质量指标检测方法色浆乳液外观黑色均一粘稠体乳白色液体目测

固体份(%) 41±2 35±2 GB/T 6751 细度(μm) <15 <15 GB/T 1724 PH值 5.4±0.3 6.7±0.3 PH计
电导率(μs/cm) 1400±300 1100±300 HG/T 3335 贮存稳定性 0~30 贮存期6个月 GB/T 6753.3

三、槽液的配制：

FY-02061色浆:FY-02062乳液:去离子水=1:3~4:4~8(重量比)，在29±3℃下搅拌熟化48小时后使用。

四、槽液技术指标：项目技术指标 固体份(%) 15±5 PH值 6.0±0.2

电导率(μs/cm) 1300±300 MEQ值 30±4 溶剂含量(%) 0.5~2.5 泳透力(%) >80 灰份(%) 5~8
L效果 水平面与垂直面无明显差别 库仑效率(mg/c) >25 加热减量(%) <8 重溶性(%) <8

破裂电压(V) >300 离子许可浓度(ppm) Na+ <25、PO3-4 <100、Fe3+ <100 槽液稳定性

敞口搅拌1个月，各项指标正常 五、涂装工艺条件：项目工艺参数

涂装电压(V) 50~250 涂装时间(min) 1~3 槽液温度(℃) 26~32 电流密度(A/m2) 10~20

六、涂膜性能：项目技术指标检测方法 膜厚(μm) 10~35 GB/1764-79

外观平整、光滑、无缩孔 目测 光泽(%) 30~80 GB/T 9754 附着力(级)(划格法) 0

GB/T 9286 柔韧性(mm) 1 GB/T 1731 铅笔硬度 2H GB/T 6739 冲击强度(kg.cm) 50

GB/T 1732 耐酸性(50g/LH2SO4溶液24H) 漆膜无变化 HG/T3952 耐碱性(50g/LNaOH溶液24H)

漆膜无变化 HG/T3952 耐盐雾性 >1000h(三元磷化,20±2μm) GB/T 1771 应用案例：