

高品质电泳涂料，源自清水

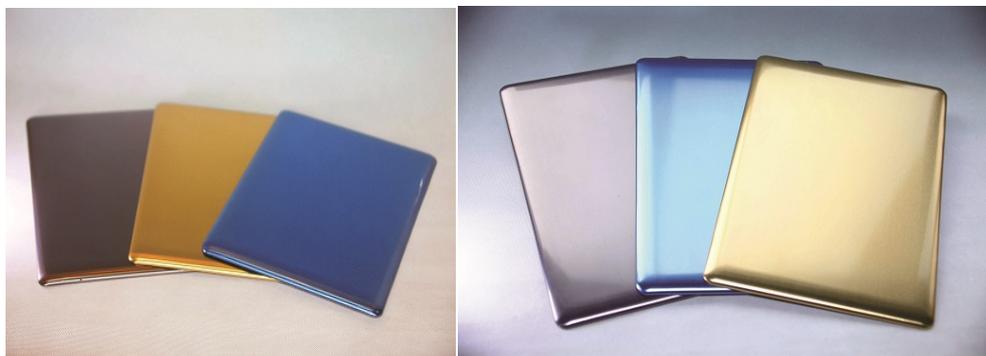
ELECOAT 电泳涂料

【特征】

1. 加工产品广泛，各类复杂形状金属工件，通过电泳涂装，可形成均匀的涂膜。
2. 产品颜色光泽多样，配合各类色浆以及哑光涂料，可形成有高光、中光、哑光等多种漂亮的彩色涂装效果。
3. 高耐盐雾性、高耐手汗性能、高耐化学品、高 RCA 耐磨性的性能，符合 3C 行业产品的要求。
4. 属于水性涂料，低 VOC，生产加工简单、方便，没有火灾的危险。
5. 不含铅、铬等重金属，安全环保，符合国家环保要求。

【应用】

在各类金属层表面，尤其是 3C 消费电子产品，汽车装饰品上可形成透明或不同层次遮蔽效果的彩色涂层。



【性能】

项目	结果	试验条件或参考标准
CASS	>48Hr	JIS H-8617
NSS	>240Hr	JIS H-8617
耐高温性	>24Hr	24Hr 160°C
耐水性	>480 Hr	常温 25°C
耐酸碱性	OK	环境温度 23-35°C pH1.0(10min)+ 40°C (40min) + pH13.5(10min)
硬度	>3H	三菱 Hi-Uni
研磨测试	>200 次	RCA 纸带测试
结合力	OK	井字格试验 (1mm 10×10)
耐溶剂性	>200 Hr	甲苯
	>200 Hr	二甲苯



株式会社清水

本社/〒578-0901 大阪府东大阪市加纳 4 丁目 11 番 23 号

TEL 0081-72-965-8888 FAX 0081-72-965-8889

Website: www.shimizu-corp.co.jp

希米主（上海）贸易有限公司

上海市徐汇区虹漕路 421 号 65 号楼 5 层 E 座

TEL:021-6432-5309 FAX:021-6432-5339

Website: <http://www.shimizu.com.cn>

E-mail: shimizu@shimizu.com.cn