

高性能电泳涂料，源自清水

# ELECOAT PI 电泳涂料

## 【特征】

1. PI 涂膜具有高绝缘、高强度、耐磨耗、耐高温、防腐蚀等特殊性能
2. 能符合高科技行业耐高压、耐高温的产品设计要求，并兼具轻、薄、短、小的特点。
3. 采用电泳涂装技术，对各类形状复杂工件，能均匀涂上 PI 有机涂层。
4. 不含重金属，VOC 含量低，属非危险品，容易运输，符合国家环保性要求。

## 【应用】

可应用于超导、电器绝缘、电子电路、汽车绝缘材料、医疗以及风力发电等高科技新能源行业。



## 【性能】

项目	结果	试验条件或参考标准
玻璃化温度(°C)	200	DSC
5%重量分解温度(°C)	350	TG-DTA 大气中
绝缘破坏电压(V/10 μm)	>1000	漏电电流 0.1mA
体积电阻率 500V(Ω·cm)	>10 <sup>16</sup>	ASTM D 257
介电率 1kHz 25°C	3.8	ASTM D 150
介质损耗因数 1kHz 25°C	0.004	ASTM D 150



株式会社 清水

本社/〒537-0024 大阪市東成区東小橋 1-9-18

TEL 06-6971-3888 (代) FAX 06-6974-3801

URL/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](mailto:shimizu@shimizu.com.cn)