

高品质电泳涂料，源自清水

汽车用各种类型 ELECOAT 电泳涂料

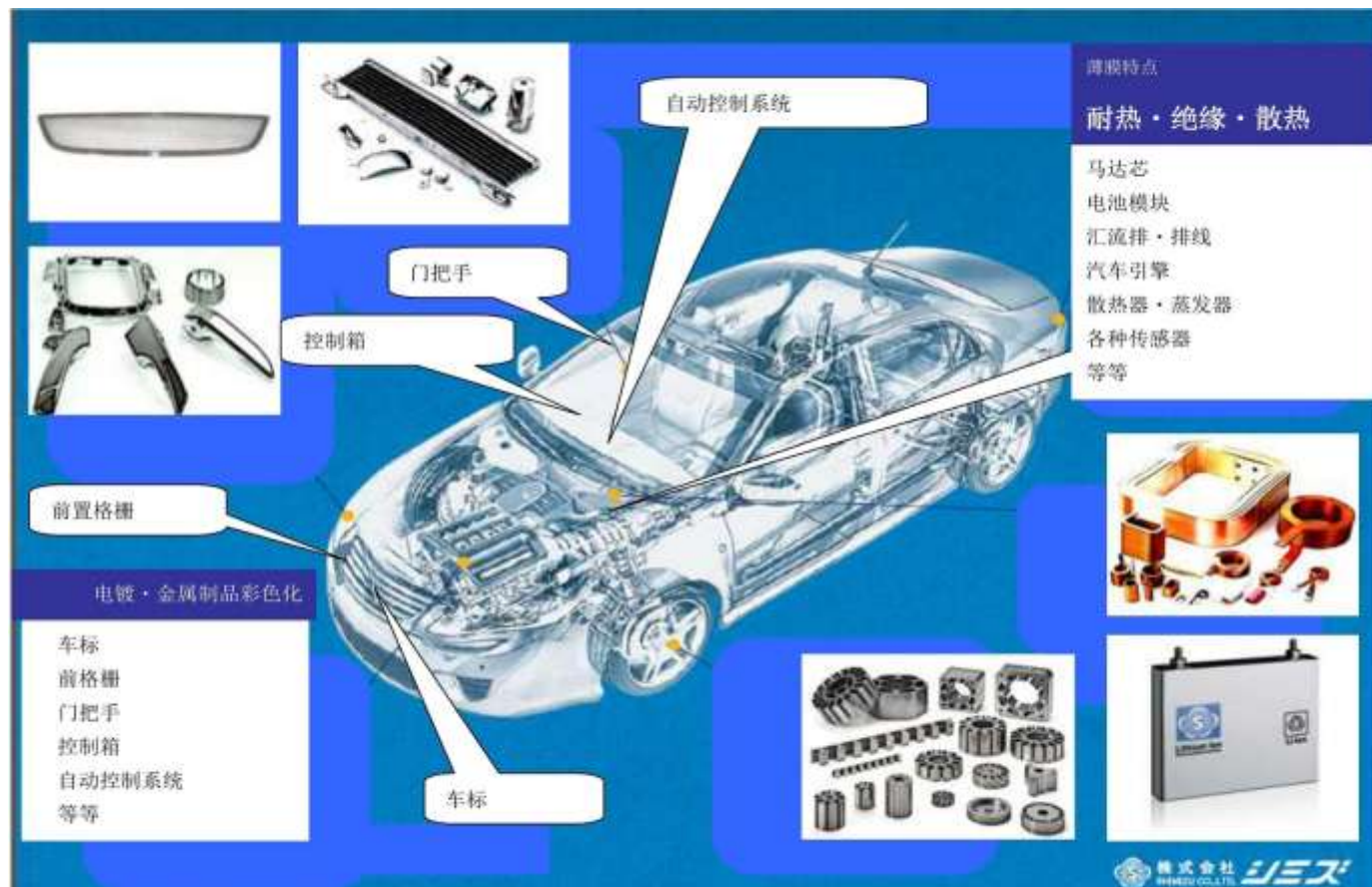
【涂料特征】

1. 有高绝缘、高耐热、高散热的功能性涂料，满足新能源汽车产品需求。
2. 在复杂形状工件上，通过电泳工艺，可形成均匀的涂膜。
3. 各种涂料适合汽车行业的金属合金件以及铝、铝压铸件、塑料件等产品。
4. 水性涂料，非危险品，不含重金属，VOC含量低，符合国家环保要求。
5. 高耐盐雾性、高耐循环腐蚀性、高泳透率、高边缘防腐性。
6. 优异的防腐性能，漆膜外观优异，可与中涂和面漆配套，涂料消耗量低，性价比高。

【应用范围】

在各类金属层表面，尤其是汽车装饰品上可形成透明或丰富的彩色涂装效果，具有良好的泳透力、柔韧性、电沉积性能及优异的耐压和防腐蚀性能，无铅、铬等重金属，根据需求可实现高光、中光、哑光等外观要求。

应用图例：



【主要性能】

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℃
耐水性	>480 Hr	常温 25℃

耐酸碱性	无异常	环境温度 23-35℃ pH1.0(10min)+40℃ (40min) + pH13.5(10min)
硬度	>3H	三菱 Hi-Uni
结合力	OK	井字格试验 (1mm 10×10)
耐溶剂性	>200 Hr	甲苯、二甲苯

【解决问题】

1. 解决目前产品耐压、耐热和散热不佳的问题。
2. 解决目前在复杂形状工件上，包覆和喷涂不均匀产生的性能不好的现象。
3. 大大提高铝氧化件的耐酸性、中性盐雾测试及其它测试性能。
4. 因是水溶性产品可以降低或减少喷漆的大量溶剂对环境的污染，避免环保问题的困扰。

公司实绩:

Apple 苹果、ISUZU 五十鈴自動車(株)、LG 乐金、ORIENTAL MOTOR 东方马达、OLYMPUS 奥林巴斯、CASIO 卡西欧、CANON 佳能、KYOCERA 京瓷、SAMSUNG 三星、SILHOUETTE 诗乐、SHIMANO 禧玛诺、SHARP 夏普、SWAROVSKI 施华洛世奇、SONY 索尼、TDK 东电化、TOTO 东陶、NIKON 尼康、Nidec group 日本电产、NOKIA 诺基亚、HUAWEI 华为、PANASONIC 松下、BEATS 魔声耳机、HITACHI 日立、Hewlett-Packard 惠普、BYD 比亚迪、PHILIPS 飞利浦、FUJI KOGYO 富士工业、FUJIFILM 富士胶片、FOXCONN 富士康、MIWA Lock 美和锁业、MOTOROLA 摩托罗拉、YKK 吉田拉链等



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:021-64325309 FAX:021-64325339

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

E-mail: shimizu@shimizu.com.cn