

EM

汽车原厂漆树脂

Automotive OEM Coatings Resin

高温热固性

无油醇酸

水性环保

产品概述

Product Overview

产品简介

汽车原厂漆树脂系列是鹅茂面向汽车OEM涂装领域开发的高性能树脂产品。产品专为汽车原厂漆、轮毂漆、金属件涂装设计，具有优异的金属附着力、耐腐蚀性、耐盐雾性和高外观表现。

系列产品涵盖高温热固性丙烯酸树脂、无油醇酸树脂和水性环保型树脂三大类型，共12款产品，可满足不同环保要求和应用场景的需求，助力汽车制造企业实现高品质、低成本的涂装解决方案。

核心特点

优异附着力

对钢铁、铝合金、电镀层等多种金属基材具有优异附着力

耐候耐腐蚀

优异的耐盐雾、耐湿热、耐候性能，满足汽车行业标准

高外观表现

高光泽、高丰满度、优异流平性，呈现高级漆面效果

环保水性选项

提供水性环保型树脂选择，降低VOC排放，符合环保法规

产品系列

Product Series

高温

高温热固性丙烯酸树脂

溶剂型1K高温固化体系，高硬度、高耐候、优异金属附着力，适用于汽车原厂漆、轮毂漆等高温烘烤工艺。

7款产品 →

醇酸

无油醇酸树脂

与氨基树脂固化体系，高外观、附着性佳、耐候性好，适用于汽车原厂中涂漆等高品质涂装场景。

1款产品 →

水性

水性环保树脂

水性环保体系，低VOC排放，兼顾性能与环保，适用于水性汽车原厂漆、中涂漆等环保涂装场景。

4款产品 →

高温热固性丙烯酸树脂

High-temperature Thermosetting Acrylic Resin

产品型号	固含%	黏度/加特纳	酸值	Tg/°C	主要特点
APBEM-54	49.0-51.0	T-V	3.0-7.0	/	极好的耐污和耐盐雾性能，轮毂漆，原厂漆
ACBEM-44	49.0-51.0	T-V	2.0-4.0	20.0	金属附着力，耐冲击性，耐腐蚀性，轮毂漆，原厂漆
ACBEM-58	59.0-61.0	X-Z	3.0-5.0	/	极好的耐污和耐盐雾性能，轮毂漆，家电涂装，原厂漆
ACBEM-56	59.0-61.0	Z2-Z4	4.0-6.0	20.0	极好的金属附着力，耐腐蚀性
ACBEM-53	56.0-58.0	W-Z	2.5-4.5	80.0	极好的金属附着力，耐腐蚀性,高外观，原厂漆
ACBEM-70	69.0-71.0	X-Z1	4.0-7.0	15.0	与金属附着力，抗冲击性
APBEM-50	49.0-51.0	T-W	4.0-8.0	35.0	极好的金属附着力，耐腐蚀性,轮毂漆

无油醇酸树脂 & 水性环保树脂

Oil-free Alkyd Resin & Waterborne Resin

无油醇酸树脂（1款）

产品型号	固含%	黏度/加特纳	羟值(固体)	酸值(溶液)	主要特点
APEM-48	88.0-92.0	(W-X)-(Y-Z)	160-210	1.5-3.0	高外观、附着性佳、耐候性好，汽车原厂中涂漆

水性环保树脂（4款）

产品型号	固含%	黏度(cps)	羟值	Tg/°C	主要特点
WPEM-2346	44.0-46.0	50-500	/	/	水性聚酯型分散体，优异颜料分散性，金属附着性好，汽车中涂漆
WHEM-2219	29.0-31.0	6000-15000	20.0-22.0	5.0	水溶性丙烯酸树脂，颜料分散性好，与玻璃金属附着优异，色浆/玻璃烤漆
WHEM-370	43.0-45.0	10-3000	38.0-41.0	20.0	热固性水性丙烯酸分散体，五金金属附着优异，高硬度高柔韧性，五金/3C/家电
WHEM-670	43.0-45.0	100-3000	56.0-59.0	40.0	含OH丙烯酸分散体，高光泽高丰满度，优异耐候耐水耐药品，工业/车辆/工程机械面漆

应用领域

Applications



汽车原厂漆
车身原厂漆、中涂、面漆体系



轮毂漆
铝合金轮毂涂装、防护涂层



汽车零部件
五金件、结构件、紧固件涂装



工业涂装
工程机械、钢结构、金属防腐



3C电子
消费电子金属外壳涂装



家电涂装
家电金属外壳、五金件涂装



玻璃烤漆
玻璃制品烤漆、色浆分散



其他应用
金属包装、卷材、通用工业涂装

注：以上数据为典型值，具体产品详细技术参数、施工建议及注意事项请参考各产品TDS（技术数据表）。如需定制开发或技术支持，请联系我们的技术团队。

EM

联系我们

EM Polymers 上海鹅茂高分子材料有限公司

 电话咨询

座机：021-6040-1124

 邮件咨询

ceo@em-polymers.com

 官方网站

www.em-polymers.com

 微信公众号

服务号：empolymers

订阅号：em-resin

研发 · 生产 · 销售 · 技术服务于一体的
汽车涂料 / 3C涂料用树脂原材料供应商

© 2026 上海鹅茂高分子材料有限公司 版权所有