

EM

防腐工业树脂

Industrial Anti-corrosion Resin

高温热固性

无油醇酸

水性环保

11款产品 · 三大体系 · 工业防腐专用

上海鹅茂高分子材料有限公司
SHANGHAI EM POLYMERS CO., LTD.

产品概述

Product Overview

防腐工业树脂系列是鹅茂面向工业防腐、汽车原厂漆等领域开发的高性能树脂产品。产品涵盖高温热固性丙烯酸树脂、无油醇酸树脂、水性环保树脂三大体系，共计11款产品，可满足汽车原厂漆、工业重防腐、桥梁储罐等多种防腐涂装需求。

系列产品具有优异的耐候性、耐腐蚀性、耐化学品性能，为金属基材提供长效防护。产品兼顾性能品质、交付效率与成本优势，助力客户实现材料国产化与供应链多元化。

★ 重点推荐产品

WEP-606W 水性环氧酯树脂

WEP-606W是鹅茂专为环保型工业防腐涂料开发的水性环氧酯树脂。产品以水为分散介质，低VOC排放，符合环保要求。具备优异的耐腐蚀性、附着力和耐盐雾性能，可广泛应用于工业重防腐、桥梁、储罐、管道等涂装场景。

水性

环保体系

优异

耐腐蚀性

强

金属附着力

好

耐盐雾性

优异耐腐蚀性

耐盐雾、耐酸碱、耐化学品，长效防护

耐高温性能

高温烘烤固化，漆膜致密，耐候性优异

金属附着力强

对钢材、铝材附着力强，不易脱落

环保健康

水性体系低VOC，符合现代环保要求

产品系列

Product Series

高温

高温热固性丙烯酸树脂

High-temperature Thermosetting Acrylic Resin

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。产品具备优异的耐污性、耐盐雾性能和耐冲击性能。

7款产品 →

醇酸

无油醇酸树脂

Oil-free Alkyd Resin

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

Waterborne Resin

水性环氧酯、水性丙烯酸、水性聚酯系列，低VOC排放，环保健康，兼顾性能与环保，适用于水性工业防腐、汽车原厂漆等环保涂装场景。WEP-606W为重点推荐产品。

3款产品 →

产品参数表

Product Specifications (1-5 / 11)

产品型号	产品系列	固化类型	溶剂体系	固含(%)	粘度	羟值	酸值	主要特点
ACBEM-44	高温热固性丙烯酸...	1K	二甲苯，正丁醇，异丁醇， ...	49.0-51.0	T-V	/	2.0-4.0	金属附着力，耐冲击性，耐腐蚀性，轮毂漆，原厂漆
ACBEM-53	高温热固性丙烯酸...	1K	甲苯，正丁醇	56.0-58.0	W-Z	/	2.5-4.5	极好的金属附着力，耐腐蚀性,高外观，原厂漆
ACBEM-56	高温热固性丙烯酸...	1K	二甲苯，正丁醇，异丁醇， ...	59.0-61.0	Z2-Z4	/	4.0-6.0	极好的金属附着力，耐腐蚀性
ACBEM-58	高温热固性丙烯酸...	1K	二甲苯，丁醇	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-70	高温热固性丙烯酸...	1K	正丁醇，S-100	69.0-71.0	X-Z1	/	4.0-7.0	与金属附着力，抗冲击性

产品参数表

Product Specifications (6-10 / 11)

产品型号	产品系列	固化类型	溶剂体系	固含(%)	粘度	羟值	酸值	主要特点
APBEM-50	高温热固性丙烯酸...	1K	二甲苯，正丁醇，异丁醇， ...	49.0-51.0	T-W	/	4.0-8.0	极好的金属附着力，耐腐蚀性,轮毂漆
APBEM-54	高温热固性丙烯酸...	1K	二甲苯，丁醇	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
APEM-48	无油醇酸树脂	与氨基树脂固化	二甲苯/醋酸丁酯	50±1	Z4-Z6（格氏管，25°C）	≤10	≤15	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。
WEP-606W★	水性环保树脂	水性环氧树脂	水，乙二醇单丁醚，异丙醇	37.0-41.0	500-10,000	/	/	水性单组份环氧树脂乳液，金属附着好，耐水性优异，优异防锈防腐性能，用...
WHEM-2219	水性环保树脂	水性羟基丙烯酸树脂	水，丙二醇丁醚，二丙二醇...	29.0-31.0	6,000-15,000	20.0-22.0	/	含OH的水溶性丙烯酸树脂，优异颜料，金属颜料排列性，分散性，与玻璃，金...

产品参数表

Product Specifications (11-11 / 11)

产品型号	产品系列	固化类型	溶剂体系	固含(%)	粘度	羟值	酸值	主要特点
WPEM-2346	水性环保树脂	水性聚酯树脂	水性，二丙二醇甲醚，二甲...	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，可作为原厂漆汽车中涂漆...

应用领域

Applications



汽车原厂漆
汽车OEM原厂漆、中涂漆、面漆



桥梁工程
桥梁钢结构防腐涂装



储罐管道
石油储罐、输油管道防腐



工程机械
工程机械、设备外壳涂装



电力设备
变压器、电力设施防腐



船舶海工
船舶、海上平台防腐涂装



钢结构建筑
厂房、场馆钢结构防腐



轮毂涂装
汽车轮毂、合金轮圈涂装

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

技术立身 · 品质为先 · 开放协同 · 长期共赢