

一、水性丙烯酸烘干漆

产品组成

水性丙烯酸烘干漆是以水性热固性丙烯酸树脂为主要成膜物质，以颜料、助剂、去离子水等主要原料配制而成。

产品特性

水性丙烯酸烘干漆以水为分散介质，具有不燃不爆、低 VOC 排放、产品抗冲击性好、易施工、漆膜附着力强、硬度高、重涂性好、同时还具有耐候性能优良等特点。

产品应用

水性丙烯酸烘干漆主要应用于 3C 电子、汽车原厂、汽车轮毂、自行车、摩托车、玻璃制品等涂装。

产品主要技术参数

检测项目	技术指标	检测方法
细度 (um)	≤ 20	GB/T 1724-1979
固体含量 %	≥ 40	GB/T 1725-2007
挥发性有机化合物含量 (g/L)	≤ 250	GB/T 18582-2008
干燥时间 (140°C*h)	≤ 0.5	GB/T 1728-1979
附着力 / 级	≤ 1	GB/T 1724-1979
硬度 (\geq)	2H	GB/T 1730-2007
弯曲试验 / mm	≤ 1	GB/T 6742-2007

冲击强度 Kg / cm	≥50	GB/T 1732-1993
耐水性 (7*24h)	无异常	GB/T 1733-1993
耐盐水性 (5%NaCL, 7*24h)	无异常	GB/T 10834-1989

施工参考

1、**基材处理：**除尘、除锈、除油，特殊要求可做磷化等处理

2、施工方法：

(1) 喷涂、浸涂均可；

(2) 推荐采用喷涂，建议加水量 0%-20%，以适合施工现场喷涂粘度为宜。

3、推荐工艺：

(1) 将涂料搅拌均匀，加入适量水使粘度在适宜喷涂的粘度，用 200 目筛网过滤，待用；

(2) 调整喷枪压力控制在 0.2-0.4Mpa，喷涂厚度为 25±2um，静置 10min, 140℃*30min 强制干燥；

(3) 第一遍施工结束自然干燥 20min 后可喷涂第二遍, 或者第一遍施工结束 140℃*30min 后喷涂第二遍；

4、注意事项：

(1) 施工现场通风良好，喷涂时要戴防护用具；

(2) 开启使用后，包装容器封口应马上紧闭，远离阳光与热源，存放在阴凉干燥的地方。

(3) 可联系当地销售人员，索取产品 SDS 文件；

包装与储存

- 1、阴凉通风干燥处，避免阳光直射，储存环境温度为 5-35℃。
- 2、包装规格：3Kg/桶、15Kg/桶。
- 3、产品保质期：保质期 6 个月，超过保质期，可按上述技术指标检验，如符合技术指标要求，仍可使用。