

康佳化工产品说明书

KJ-P8550

聚酯—环氧（50:50）

黄山市徽州区循环经济园黄平路 7 号

电话：0559-3516838

传真：0559-3516233

一、基本特性

KJ-P8550 是饱和羧基聚酯树脂，用于聚酯-环氧混合型粉末涂料体系。是一种通用型聚酯，具有良好的流平性、贮存稳定性等综合性能。

二、产品技术指标

外观	浅色片状固体
粘度（175℃旋转粘度 CP）	7000-11000
软化点（环球法）℃	110.0-115.0
酸值（mgKOH/g）	68.0-72.0
玻璃化温度（℃）	约 55.0

三、制粉参考配方

名称	重量
KJ-P8550	300
环氧（E12 型）	300
颜填料	388
流平剂（GLP588 或 PV88）	8
安息香	4

四、制粉工艺条件

挤出机	双螺杆
夹套温度	100-120℃
转速	800-1200r. p. m

五、基本性能（膜厚 60 μm）

胶化时间（180℃）S	180-190
冲击强度（正、反）	50kg. cm
铅笔硬度	≥HB-1H
光泽（60° 角）	>90%
弯曲（Φ1mm）	通过
附着力（划格 1mm）	0 级

六、烘烤条件：180℃/15 分钟

七、施工条件：静电喷涂 40~70KV，无油无锈冷轧钢板 0.5mm，涂膜厚度 50~70 μm。

七、包 装：PE 袋，25±0.1 公斤/袋，1 吨/托

八、贮 存：干燥、室温 30 度以下、避免阳光直射，存放一年

声明：本产品所有信息基于我司技术部当前试验研究所得，真实可信。但为求客观，请客户在使用本产品之前进行测试以决定产品的适用性。欢迎访问 www.kangjiaresin.com