

# 康佳化工产品说明书

KJ-P9629

聚酯--HAA (95:5)

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-P9629 是饱和羧基聚酯树脂, 用于聚酯-羟烷基酰胺 (95:5) 或聚酯-TGIC (93:7) 粉末涂料体系。制成的涂料光泽高, 流平好同时具有非常好的贮存稳定性和耐候性。

## 二、产品技术指标

外观	浅色片状固体
粘度 (175℃ 旋转粘度 CP)	10500-12500
软化点 (环球法) °C	100.0-115.0
酸值 (mgKOH/g)	27.0-30.0
玻璃化温度 (°C)	约 62.0

## 三、制粉参考配方

名称	重量 HAA(95:5)	重量 TGIC(93:7)
KJ-P9629	570	558
HAA(T105)	30	/
TGIC	/	42
颜填料	388	388
流平剂 (GLP588 或 PV88)	8	8
安息香	4	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	220-240
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, 200℃/10 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](http://www.kangjiaresin.com)