

PRODUCT DATA

JLS-9129 不饱和聚酯树脂

■ 特点与主要用途

JLS-9129 是一款采光板用反应型阻燃树脂，预促进，具有良好的、透光性、机械强度和阻燃性能，对玻纤浸润性和耐紫外线老化性好，适合机制或手糊成型工艺采光板（瓦）。

■ 液体树脂化性指标

项 目	规 格	测试方法
外 观	赤紫红色透明液体	GB/T8237.4.1.1
粘度（25℃，CP）	200—320	GB/T7193.1
凝胶时间（25℃，min）	22.0—32.0	GB/T7193.6
固体含量（%）	66.0—72.0	JLS-CP-CS-04-10

测试凝胶时间的固化体系为：MEKP M-50 1.2%。

■ 树脂浇铸体性能（仅供参考）

项 目	单 位	实 测 值	测试方法
拉伸强度	MPa	61	GB/T2568-95
拉伸弹性模量	MPa	3350	GB/T2568-95
断裂延伸率	%	2.2	GB/T2568-95
弯曲强度	MPa	100	GB/T2570-95
弯曲弹性模量	MPa	3250	GB/T2570-95
热变形温度	℃	63	GB/T1634-89
氧指数	%	28	GB/T2406-93

1) 固化体系：0.6%Co-Naph 1%；MEKP 1%。

2) 浇铸体：4mm 厚，后固化 80℃/5h。

■ 注意事项：

- 1) 用户应根据具体的环境条件及施工工艺要求，选用相应类型的树脂。
- 2) 运输时应符合国务院《化学危险品安全管理条例》第五章化学危险物品的运输装卸规定产品应贮存在 25℃ 以下阴凉处，避免火种，隔离热源，25℃ 以下贮存保质期为 3 个月。