

DS-天和树脂系列

天和點石牌 DS-168N-3 树脂为一种专门用于制作 FRP 平板的双环戊二烯改性型不饱和聚酯树脂，该树脂粘度适中，对玻纤的浸润性好，韧性好，气干性好，收缩低，特别适合做不覆膜的单面板。

液体树脂技术指标

| 项 目 | 单 位 | 指 标 | 测试标准 |
|---------|---------|---------|--------|
| 外 观 | | 透明粘稠液体 | |
| 酸值 | mgKOH/g | 18-26 | GB2895 |
| 粘度(25℃) | mPa.S | 200-300 | GB7193 |
| 凝胶时间 | min | 6-10 | GB7193 |
| 固体含量 | % | 56-62 | GB7193 |
| 80℃稳定性 | h | ≥24 | GB7193 |

注：凝胶时间为 25℃空气浴 50g 树脂中加入 0.5ml 异辛酸钴溶液和 0.5mlMEKP 溶液

树脂浇铸体性能指标（仅供参考）

| 项 目 | 单 位 | 指 标 |
|--------|-------------------|----------|
| 巴柯尔硬度 | Barcol | 30 |
| 拉伸强度 | MPa | 50 |
| 拉伸弹性模量 | MPa | 2200 |
| 断裂延伸率 | % | 4.0 |
| 弯曲强度 | MPa | 57 |
| 弯曲弹性模量 | MPa | 2567 |
| 冲击韧性 | KJ/m ² | GB2567 |
| 热变形温度 | ℃ | GB1634.2 |

包装与贮存

天和點石牌 DS-168N-3 的包装... 20℃下储存期为六个月，升高温度会相应缩短储存期，储... 阳光直射并远离热源，本品为易燃品，应远离明火。

按照

为净重