

DS-802N

DS-天和树脂系列

天和點石牌 DS-802N 为间苯/新戊二醇型 BMC 专用不饱和聚酯树脂，具有光泽度高、机械强度高、电气性、耐水性和耐腐蚀性优异等特点。适用于压制电气部件，建筑设施，工业、民用器材等领域内高性能要求的模压制品。

液体树脂技术指标

| 项目 | 单位 | 指标 | 测试标准 |
|------------|---------|-----------|--------|
| 外观 | | 淡黄色透明液体 | 目视 |
| 色度 (Pt-Co) | | 40-60 | GB7193 |
| 酸值 | mgKOH/g | 16-20 | GB2895 |
| 粘度 25℃ | mPa.S | 2000-2400 | GB7193 |
| 凝胶时间 | min | 5-9 | GB7193 |
| 固体含量 | % | 65-68 | GB7193 |
| 80℃稳定性 | h | ≥24 | GB7193 |

备注：凝胶时间为 25℃ 空气浴 50g 树脂中加入 0.75ml 异辛酸钴溶液和 0.75ml MEKP 溶液。

树脂浇铸体性能指标（仅供参考）

| 项目 | 单位 | 指标 | 测试标准 |
|-------|-------------------|------|----------|
| 巴柯尔硬度 | Barcol | 40 | GB3854 |
| 拉伸强度 | MPa | 55 | GB2567 |
| 拉伸模量 | MPa | 2000 | GB2567 |
| 断裂延伸率 | % | 2.5 | GB2567 |
| 弯 强度 | MPa | 100 | GB2567 |
| 弯 模量 | MPa | 3000 | GB2567 |
| 性 | KJ/m ² | 8 | GB2567 |
| 度 | ℃ | 120 | GB1634.2 |

注：1) 浇铸体制：B/ 82 -200
2) 浇铸体：/2 时 0℃/ 时 0℃/ 时
度 2 2℃，度 0 。

天和點石牌 DS-802N 的 为 220KG ， 20℃ 为 ， 高
度 ， 时 ， 光 ， 品为
品， 明 。

注：标准 (GB) 测定的， 于 加工 中有 ， 不
用 试 的 要， 不 品 性能 具体用 适用，

的。