

DS-279P

DS-天和树脂系列

天和點石牌 DS-279P 为改性不饱和聚酯树脂，具有较低粘度和中等反应活性。优良的玻纤浸润能力，对亚克力板和 ABS 复合板的粘接性牢固，特别适用于亚克力以及复合板浴缸等制品的背面增强。

液体树脂技术指标

项 目	单 位	指 标	测试标准
外 观		粘稠液体	
色度 (Pt-Co)			GB7193
酸值	mgKOH/g	16-20	GB2895
粘度(25℃)	mPa.S	150-220	GB7193
凝胶时间	min	8-20	GB7193
固体含量	%	58-62	GB7193
80℃稳定性	h	≥24	GB7193

注：凝胶时间为 25℃ 空气浴 50g 树脂中加入 0.5mlMEKP 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	32	GB3854
拉伸强度	MPa	42	GB/T2567
弯曲强度	MPa	75	GB/T2567
热变形温度	℃	60	GB/1634.2

注：实验环境温度 23±2℃ 相对湿度 50±5%

包装与贮存

天和點石牌 DS-279P 的包装为净重 220KG 金属桶，在 20℃ 下储存期为六个月，储存时应避免阳光直射并远离火源，本品为易燃品，应远离明火。

注意：此数据为典型样品数据，按照国家标准（GB）测定的，由于在加工过程中有诸多因素影响，因此不排除用户自行试验研究的必要，在法律上不保证产品某些性能对某一具体用途完全适用。