

DS-天和树脂系列

天和點石牌 DS-679PT 为预促进、预触变型的不饱和聚酯树脂，具有低粘度、中等反应活性和后固化速度快的特性。对填料的浸润性好，特别适合亚克力板材、复合板材和玻璃钢之间的粘接，适合喷射工艺。

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	11-17	GB2895
粘度 25℃	mPa.S	80-120	GB7193
凝胶时间	min	10-20	GB7193
固体含量	%	47-52	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	47	GB2568
弯曲强度	MPa	65	GB2570
热变形温度	℃	60	GB1634

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-679PT 的包装为净重 210KG 或者 1 吨包装桶，在 20℃ 下储存期为六个月，升高温度会相应缩短储存期，储存时应放置在阴凉通风处，避免阳光直射并远离热源，本品为易燃品，应远离明火。

注意：此数据按照国家标准（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，并保留对资料的修改权力。