

DS-290P

DS-天和树脂系列

天和點石牌 DS-290P 为气干型不饱和聚酯树脂，具有高粘度和较高反应活性，气干性好，粘接力高，用于格栅表面铺砂或涂层用。

液体树脂技术指标			
项目	单位	指标	测试标准
外观		粘稠液体	
酸值	mgKOH/g	16-30	GB2895
粘度（25℃）	mPa.S	530-730	GB7193
凝胶时间	min	15-30	GB7193
固体含量	%	60-67	GB7193
80℃稳定性	h	≥24	GB7193

注：凝胶时间为 25℃ 空气浴 50g 树脂中加入 1mlMEKP 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	GB/T2567
断裂延伸率	%	3.9	GB/T2567
弯曲强度	MPa	80	GB/T2567
冲击韧性	KJ/m ²	9	GB/T2567
热变形温度	℃	95	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-290P 的包装为净重 220KG 金属桶，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。