

DS-561-1

DS-天和树脂系列

天和點石牌 DS-561-1 为双环改性不饱和聚酯树脂，具有较低粘度和较好的流平性，气干性好，制品收缩率低，与环氧树脂粘接性好，适用于环氧树脂制作耐腐蚀地坪。

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	15-20	GB2895
粘度 (25℃)	mPa.S	200-350	GB7193
凝胶时间	min	10-30	GB7193
固体含量	%	65-70	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	测试标准
巴柯尔硬度	Barcol	40	GB3854
拉伸强度	MPa	55	GB2568
拉伸模量	MPa	2500	GB2568
断裂延伸率	%	2.5	GB2568
弯曲强度	MPa	85	GB2570
弯曲模量	MPa	3000	GB2570
冲击韧性	KJ/m ²	7	GB2571
热变形温度	℃	65	GB1634.2

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-561-1 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。