

TH-197A

天和树脂系列

天和點石牌 TH-197A 为双酚 A 型不饱和聚酯树脂，具有中等粘度和较高的反应活性，具有较强的耐腐蚀性，用于防腐地坪等防腐工程。

液体树脂技术指标			
项目	单位	指标	测试标准
外观		粘稠液体	目视
酸值	mgKOH/g	11-14	GB2895
粘度 (25℃)	mPa.S	450~580	GB7193
凝胶时间	min	5-15	GB7193
固体含量	%	60-66	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	38	GB3854
拉伸强度	MPa	55	GB2568
断裂延伸率	%	4	GB2568
弯曲强度	MPa	80	GB2570
冲击韧性	KJ/m ²	6	GB2571
热变形温度	℃	76	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 TH-197A 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。