

DS-天和树脂系列

天和 DS-320 树脂为双组分不饱和树脂，树脂与固化剂混合后，浸润性好，固化收缩小，韧性好，机械强度高，适用于手糊、浸渍成型工艺生产FRP板，其平板具有良好的机械强度，平整度好，广泛应用于制作复合材料车厢。

液体树脂技术指标

	单 位	指 标	测 标准
外观		液体	
酸值	mgKOH/g	13-20	
粘度(25℃)	mPa.S	180-300	
凝胶时间	min	12-22	
固体含量	%	60-64	
80℃ 稳定性	h	≥24	

注：凝胶时间为 25℃空气浴，树脂中加入 10% 异辛酸钴溶液和 1% 阻聚剂溶液

树脂浇铸性能指标（仅供参考）

目 的	单 位	指 标	测试标准
巴柯尔硬度			
拉伸强度			
拉伸弹性模量			
断裂延伸率			
弯曲强度			
弯曲弹性模量			
冲击性能			
热变形温度	℃		

注：实际环境温度 ± 2℃ 相对湿度 ± 5%

包装与储存

天和 DS-320 树脂包为净重 220KG 铁桶，在 20℃ 下储存期为六个月，升温后会缩短储存期，储存时应放在阴凉处，避免阳光直射，本品为易燃品，应明确标识。

注意：此数据按国家标准（GB）测定，由于在加工过程中有多因素影响，因此不排除个别用户在实际应用中，在法律上不保证产品某些性能对某一具体应用完全适用，并保留对产品修改权力。