

# 传递模塑成型RTM专用环氧树脂

产品名称	传递模塑成型RTM专用环氧树脂
公司名称	达森（天津）材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:达森 型号:966VPB **.*
公司地址	天津市滨海新区轻纺经济区纺五路36号
联系电话	022-84364178/84364176 18002165079

## 产品详情

### 技术参数

灌注树脂浇注体：

#### 环氧树脂力学性能数据

固化制度：60 6小时，环境温度23 ，环境湿度50%RH

检测项目	单位	测试值	测试标准
弯曲强度	MPa	120	ISO178-2001
弯曲弹性模量	GPa	2.9	ISO178-2001

拉伸强度	MPa	70	GB/T2567-2008
拉伸弹性模量	GPa	2.9	GB/T2567-2008
拉伸断裂延伸率	%	5.5	GB/T2567-2008
冲击强度	KJ/m <sup>2</sup>	55	GB/T2567-2008
压缩强度	MPa	80	GB/T 2569-1995

普通玻璃纤维复合层板：

测试项目	HJ-966/GC-966	测试标准及方法
重量含胶量	28 ± 2%	GB/T2577-2005
0° 拉伸强度 (MPa)	965	ISO527-5
0° 拉伸模量 (GPa)	44 ( +0/+5% )	ISO527-5
0° 压缩强度 (MPa)	600	ISO14126
0° 压缩模量 (GPa)	44 ( +0/+10% )	ISO14126
0° 弯曲强度 (MPa)	1000	GB/T3356-1999

0° 弯曲模量 (GPa)	40 (+0/+10%)	GB/T3356-1999
-45 弯曲强度 (MPa)	1150	GB/T3356-1999
-45 弯曲模量 (GPa)	42 (+0/+10%)	GB/T3356-1999
-45 弯曲断裂应变 (%)	4.5	GB/T3356-1999
50 弯曲强度 (MPa)	750	GB/T3356-1999
50 弯曲模量 (GPa)	38 (+0/+10%)	GB/T3356-1999
50 弯曲断裂应变 (%)	2.5	GB/T3356-1999

注：以上数据为达森环氧树脂的基本或最低数据，若用户对性能或工艺有特别要求，达森公司则根据具体要求提供能让用户完全满意的各类性能的环氧树脂和环氧结构胶等产品，同时提供解决用户生产工艺及产品质量等问题的综合技术服务。

#### 储存条件

HJ815树脂体系在密闭容器内妥善储存时不产生结晶, 应储存在密闭容器内避免阳光直射并保持干燥，且保质期1年以上。