

真空导入专用环氧树脂

产品名称	真空导入专用环氧树脂
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:HJ-966AB **.**
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

HJ-966环氧树脂在我们的生活中应用非常的广泛，这种产品主要采用的是国内纳米碳管增强增韧本树脂，所以使得该产品具有优异的性能特点，不仅具有很好的韧性，也同时具有较高的抗拉压弯强度，所以才深受大众消费者的喜爱，随着国内树脂行业的行业，目前市场上有很多种类的树脂，如：合成树脂、天然树脂、高吸水树脂、高分子树脂等等，但是目前来看看，很多的树脂逐渐趋向于环保的方向发展，而HJ-966环氧树脂目前广泛应用于航空航天、建筑、路桥（含高速及高铁等）、机械、化工（大中型储罐和液气输送管道等）、运动器材等各种领域中，下面是具体的特点。产品特点：1、和国内以及进口的玻璃纤维、碳纤维等等都有很好的匹配性，且复合材料的性能会更加的优异，主要是因为采用专门进口的先进纳米材料增强增韧技术，所以能够充分的发挥纤维的性能，所以化学性能方面明显更胜一筹。2、具有较低的固化温度以及较短的固化时间，我们的产品固化温度可以在60-65℃时完成，而进口的一般固化温度不低于70℃，固化时间在10小时以上，所以极大的提高了叶片的生产效率，有效的降低了工时和能耗节省了很多的生产成本。3、HJ-966环氧树脂具有很好的浸润和流动性，对于叶片来说具有很好的浸润性，而且树脂的优良工艺使得叶片的生产难度得到了很大的降低，从而保证了叶片的质量以及性能的稳定性。4、树脂质量稳定性高，采用先进的生产工艺以及优质的材料，严格按照ISO-9001质量管理体系严格控制生产的，所以产品具有质量稳定可靠，完全符合GL证书标准和要求等特点，目前广泛应用在汽车、船舶等行业中。

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/m2	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。