

风电用复合材料供应大型结构件用真空灌注环氧树脂系统

产品名称	风电用复合材料供应大型结构件用真空灌注环氧树脂系统
公司名称	江苏文昌电子化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:WSI-11/21/22 品牌:文盛牌 树脂胶的分类:环氧树脂胶
公司地址	扬中市开发区兴隆港北路8号
联系电话	0511-88451535 015952809089

产品详情

型号	WSI-11/21/22	品牌	文盛牌
树脂胶的分类	环氧树脂胶	粘合材料类型	其他
热熔胶类型	其他热熔胶	活性使用期	15 (min)
有效物质	30 (%)	工作温度	40 ()
保质期	24 (个月)	执行标准	***
CAS	***		

产品说明

wsi-11/wsi-21/ wsi-22是一种低粘度真空灌注环氧树脂系统，主要应用于制造复合材料工业的大型材料结构件，如风力发电叶片等。这种环氧树脂系统适合加入玻璃纤维、碳纤维等人造纤维，并可使用先进的rtm真空工艺成型。

即使在气温 < 15 情况下，该树脂系统仍能自行固化。虽然初步的固化在室温下可以达到，但要达到全面的力学性能，只能在合适的后固化条件下获得。特别是120 的高温固化，这种后固化能获得必要的机械特性。

最适宜的加工环境温度为15 ~ 40 。操作适用期根据固化剂的选择，在0.5h至3h范围。客户可根据自身的需要，混配两种固化剂以达到自己所需要的适用期。

该环氧树脂系统在低温高湿环境下很难结晶，但最好在15 ~ 30 ℃、低湿度下储存。在产品使用后，包装容器要再次密封，避免吸湿或受到污染。

产品在原始密闭包装容器中，储存期至少为2年。

性能特点

达到真空灌注工艺的粘度要求；

不同的可使用时间确保多样性的操作适用期；

固化物具有良好的机械特性和耐热性能；

固化物具有良好的耐老化和耐疲劳性能；

特别推荐用于风力发电叶片的制造；

地址：江苏省扬中市开发区兴隆港北路8号

电话：0511-88451535 88454005

http：[//www.jswec.com](http://www.jswec.com) 邮编：212215