

法兰式风力发电机叶片2.35米

产品名称	法兰式风力发电机叶片2.35米
公司名称	青岛逸凡风力发电设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:逸凡 型号:Yf-235
公司地址	山东省青岛市黄岛区铁山工业园
联系电话	0532-88122444 18853236788

产品详情

序号	适用功率	叶片长度(mm)	弦宽(mm)	弦厚(mm)	叶尖弦宽(mm)	叶尖弦厚(mm)
10	yf-3kw	2350	300	60	90	16

地。

叶片的优点：

叶片采用高强纤维和专用树脂在模具中压力成型，具有拉伸强度高、弯曲模量大，叶片能在-50 ~ +80 正常运转；具有启动风速低、噪音小（40分贝以下）、无径跳、强度高（可满足失控运转）、抗风蚀（前缘特护技术）、有效保护因风沙、雨雪和盐雾对叶片造成侵蚀；该叶片表面光亮、平整度好、风阻小（表面粗糙技术处理和特护层能保证叶片在15年内不龟裂、不变色、不脱落）、运转稳定性好易平衡

(叶片弦心线与根端保持水平90度；0.5-5kw套内量差小于50g；套与套量差小于500g)等优点确保了产品质量的稳定性和产品的精确度

风力发电机叶片玻璃钢物理性能(供参考)：

项目	单位	实测值	测试方法
拉伸强度	mpa	131.2	gb/t 1447-2005
弯曲强度	mpa	160.5	gb/t 1449-2005
巴氏硬度	---	42	gb/t 3854-2005
氧指数	---	31.9	gb/t 8924-2005
烟密度d4	---	131	gb/t 8323-1987
甲醛释放量	mg/l	0.3	gb 18580-2001
玻纤含量		45%	

制作工艺

1)、frp结构为: 1层e225毡(固化后)+ 1层e225毡+ewr400玻璃布 × 3+1层e225毡。

固化系统：促进剂rca 2.0%，固化剂butanox m-50 2.0%

2)、玻璃钢后固化处理：室温 × 24小时+60 × 3小时+110 × 2小时。

树脂参数

低烟密度添加型聚酯树脂。该树脂粘度较小，强度高，对玻纤浸润性佳，其玻璃钢制品强度性能较好，适合于耐酸碱等高强度产品。该树脂制作的玻璃钢制品可以广泛应用于有阻燃和较高环保要求风力发电的领域

--	--	--	--

项目	单位	指标	测试方法
外观	---	乳白色浑浊液体	gb/t8237.6
粘度	pa · s	0.525 ~ 0.875	jis k 6901.4.5
触变指数	---	1.5	jis k 6901.4.5
凝胶时间	min	13.0 ~ 24.0	gb/t7193.6

本产品的加工定制是是，品牌是逸凡，型号是Yf-235