



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202391663 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 22

(21) 申请号 201120544627. 5

(22) 申请日 2011. 12. 23

(73) 专利权人 江苏海力风电设备科技有限公司

地址 226400 江苏省南通市如东县经济开发
区新区嘉陵江路北侧

(72) 发明人 许世俊

(74) 专利代理机构 南通市永通专利事务所

32100

代理人 葛雷

(51) Int. Cl.

F03D 11/00 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

新型潮间带风力发电设备的塔架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型潮间带风力发电设备的塔架,包括塔筒,塔筒由三层圆台形筒体组成,在塔筒的内外表面分别设置防腐层。本实用新型结构合理,结构牢固,防腐性能好。



1. 一种新型潮间带风力发电设备的塔架,包括塔筒,其特征是:塔筒由三层圆台形筒体组成,在塔筒的内外表面分别设置防腐层。

2. 根据权利要求1所述的新型潮间带风力发电设备的塔架,其特征是:塔筒外表面的防腐层厚度为 $1\sim 3\text{mm}$,塔筒内表面的防腐层厚度为 $0.5\sim 1\text{mm}$ 。

新型潮间带风力发电设备的塔架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种潮间带风力发电设备的塔架。

背景技术

[0002] 现有的潮间带风力发电设备的塔架，一般由多根支撑柱等形式组成，且材料易被海水、恶劣天气腐蚀，工作效果不理想，安装施工不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构合理，防腐性能好的新型潮间带风力发电设备的塔架。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是：

[0005] 一种新型潮间带风力发电设备的塔架，包括塔筒，其特征是：塔筒由三层圆台形筒体组成，在塔筒的内外表面分别设置防腐层。

[0006] 塔筒外表面的防腐层厚度为 1~3mm，塔筒内表面的防腐层厚度为 0.5~1mm。

[0007] 本实用新型结构合理，结构牢固，防腐性能好。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0009] 图 1 是本实用新型一个实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 一种新型潮间带风力发电设备的塔架，包括塔筒，塔筒由三层圆台形筒体 1、2、3 组成，在塔筒的内外表面分别设置防腐层。

[0011] 塔筒外表面的防腐层厚度为 1~3mm，塔筒内表面的防腐层厚度为 0.5~1mm。

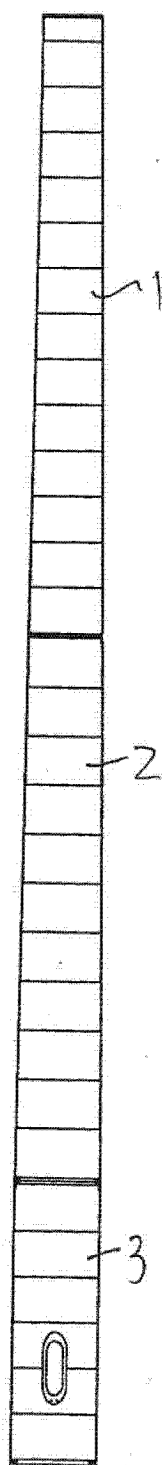


图 1