

测风塔 拉线测风塔 自立测风塔世纪铁塔厂家直销

产品名称	测风塔 拉线测风塔 自立测风塔世纪铁塔厂家直销
公司名称	河北善德钢结构有限公司
价格	.00/个
规格参数	世纪铁塔:100 测风塔:测风塔 测风塔:测风塔
公司地址	河北省衡水市景县广川镇工业区（注册地址）
联系电话	13903180436 15131882098

产品详情

摘要：在风电场规划阶段，测风塔位置的选择是否合理、测风数据完整度等因素直接影响风电项目可研阶段风电场产能计算的准确性。从而关系到风电场建成投运后整体效益。合理的测风塔位置选址和正确的数据采集、测风塔

角钢测风塔处理方法是风电项目前期的基础。关键词：风电场；测风塔选址；数据处理；产能；近年来，随着风力发电技术的不断成熟，风力发电行业迅速发展。各国政府、风电开发商开始关注风资源、抢占风资源，在风资源丰富区投资设立测风塔，为将来风电场的投资建设获取第一手风能资料。风电场内安装的测风塔多为桁架式结构（如图1）和圆筒式结构（图2），采用钢绞线斜拉加固方式，高度一般为40~150米。在塔体不同高度处安装有风速计、风向标以及温度、气压等监测设备。可全天24小时不间断地对场址风资源情况进行观测，测量数据被记录并存储于安装在塔体上的数据记录仪中。

s；

3)小时平均风速：通过10min平均风速值获取每小时的平均风速，单位：m/s；4)极大风速：每3秒采样一次的瞬时风速的最大值，单位：m/s。

2.2.风向

1)拉线测风塔 自立测风塔 圆钢测风塔 风向采样：与风速同步采集的该风速的风向；

2)风向区域：所记录的风向都是某一风速在该区域的瞬时采样值。风向区域分

为16等分时，每个扇形区域含22.5°；也可以采用多少度来表示风向。

2.3.风速标准偏差

以10min为时段，每秒采集和记录瞬时风速的标准偏差，单位m/s。自动计算和记录每10min的风速标准偏差。