

恒腾钢铁 四川风塔钢报价

产品名称	恒腾钢铁 四川风塔钢报价
公司名称	河南恒腾钢铁实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省安阳市北关区中华路与创业大道交叉口东南角无人机大厦925室
联系电话	16637291777 16637291777

产品详情

风塔板表面质量的要求：风塔板的钢材经过特殊处理，化学成分中的去除Nb微合金元素的加入，经过控轧控冷工艺，风电塔筒用钢板加工厂，保证钢材的力学性能，降低生产成本；我公司经营的风塔板经过多次试验，解决了钢材因氧化铁皮压入造成的“麻坑”问题。

冶炼、连铸工艺控制：风塔板的冶炼、连铸工艺控制严格。钢坯作为风塔板的主体结构，质量非常重要，转炉采取的是精料方针，严格控制钢种脱氧产物。精炼强化快速造还原渣的工艺操作，进行深脱硫，降低钢中有害元素含量。连铸控制合理匹配的注温注速，以及二冷区的比水量，减少铸坯缺陷，提高铸坯实物质量。

随着风电事业的迅猛发展，兆瓦级机组设计越来越大，从1.5MW逐步发展到3.0MW，目前5.0MW的机组设计也在试验中。设计应用比较成熟的多为1.5MW和2.0MW级地机组。随着机组级别的加大，塔筒钢板厚度的设计也在增大，尤其是在塔筒基础环和筒体下段部位，钢板厚度多为30mm至40mm之间，材质一般根据风场环境不同选择分别选择Q345C、Q345D和Q345E。

风能是我国重点发展的清洁能源和新能源之一，是我国能源结构调整的方向。制造风力发电塔对钢板强度、韧性等力学性能提出了更高的要求。风塔用钢板主要用于制造风力发电塔的结构，要求钢板具有高强度、低温韧性强、抗断裂能力强、良好的焊接性能和表面质量。

风塔钢的表面质量要求较高，而其表面质量目前普遍存在不同程度的因氧化铁皮压入造成的“麻坑”问题，这种现状不能满足其表面质量的要求。钢坯在加热的过程中，钢中Si含量较高时，其表层扩散性较强，与氧化铁皮中的FeO层在钢坯基体中生成铁橄榄石，铁橄榄石熔点在1170 左右，铁橄榄

石的生成降低了高压水除鳞的剥离效果，一旦形成较大量的铁橄榄石，在后续的除鳞中极难去除。

恒腾钢铁-四川风塔钢报价由河南恒腾钢铁实业有限公司提供。河南恒腾钢铁实业有限公司（www.hnhtgt.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.myzggtsy.com）还是从事不锈钢中厚板，304不锈钢中厚板，高强中厚板的厂家，欢迎来电咨询。

。