

风力发电风机基础钢模具重量 风机基础钢模具价格

产品名称	风力发电风机基础钢模具重量 风机基础钢模具价格
公司名称	保定市清苑区大进模具加工厂
价格	.00/套
规格参数	形状:圆形 用途:浇筑混凝土 规格:按图纸定做
公司地址	河北省保定市莲池区七一东路未来石
联系电话	18830241523

产品详情

近年来，全国大力推广可再生能源开发建设，风能作为一种清洁的可再生能源，越来越受到国家的重视，风电场也成为建设的新热点。在基础尺寸统一的条件下，定型大钢模板可以重复利用，节省材料费用，提高工作效率，增加了经济效益，减少资源浪费，减少了废弃物排放，在风电场中推广定型大钢模板施工技术，是值得考虑的。

一般风电场由多台风力发电机组组成，统一由一个设计院设计，地质条件类似，基础大小型式基本一致。在施工风力发电机基础时，采用定型大钢模板可以降低施工成本，减少废弃材料对周边环境的污染，减少施工工期，同时还能提高混凝土外观质量。

根据GB50204--2002对模板及支架的选材要求，风电基础模板及其支架需满足足够的承载能力、刚度和稳定性等要求。工程基础承台模板采用定制钢模支撑系统，模板的强度、刚度必须牢固稳定，接缝应严密以防炸模。承台外边缘较长，施工前应按图纸放出风电基础模板大样，做出定型模板，以保证基础承台的外形尺寸，外模板施工还应做好外模板的止水处理。整体大钢模为6mm厚钢板，四周及竖向搁栅采用[10槽钢，横向搁栅采用L5X50角钢，对拉螺栓 14，顶部设2 14吊钩。

安装模板时，应先安排好大模板堆放场地，并把大模板的堆放场地平整好；在现场组装模板的内侧三角模块，当具备安装条件时进行整体吊装；根据测量员放出的轴线，弹出基础边线，根据承台断面尺寸预先将模板钉竖在垫层上，用支撑架调节模板的垂直度，采用螺栓对钢模进行连接，并用钢管支撑固定；模板的安装就位后，检查模板拼缝处是否严密，竖向边框是否垂直，为防止漏浆。底部若有空隙，应用海棉或橡胶条塞严，检查合格后，才能浇筑砼。

当砼强度大于 $1.2N/mm^2$ ，能保证砼表面及棱角不受损坏时，方可拆除模板。模板拆除的顺序和方法应按照配板设计的规定进行，遵循先支后拆，先非承重部位后承重部位，自上而下的原则。拆模时严禁用大锤和撬棍硬砸硬撬。单块大模板的拆除顺序是：应先将穿墙螺栓等连接件拆除，再松动支撑架的地脚螺

栓，使模板与墙面脱离。当局部地方有吸附时，可在模板下部用撬杆松动，但不得在墙上晃动或用大铁锤进行敲砸。拆下的附件应及时进行清理，放入工具箱中，以便周转使用。