

# 箱变平台模具-箱变平台板模具-渔光互补光伏发电项目

产品名称	箱变平台模具-箱变平台板模具-渔光互补光伏发电项目
公司名称	保定市清苑区大进模具加工厂
价格	5000.00/套
规格参数	模具规格:来图定做 模具材质:钢模具 模具结构:组合式
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

### 箱变平台模具基本介绍

#### 1、尺寸介绍

箱变平台模具是用来制作混凝土箱变平台的定型模。常用的箱变平台模具长度有6米多、7米多不等，宽度有3米多、5米多不等，模具尺寸可根据箱变平台的设计图纸定制加工，能够满足所有项目的需求。

#### 2、材质介绍

箱变平台模具材质为钢模具，采用焊接工艺制作成型，模具具备足够的刚度、强度及稳定性，使用寿命长。

#### 3、结构介绍

箱变平台模具结构为组合式，通过多块模板拼装成型，这种设计方便模具安装及拆卸，从而确保箱变平台的生产质量，尺寸标准、外观平整、光滑度高，达到项目对箱变平台质量的验收标准。

### 什么是箱变平台？

箱变平台用于渔光互补光伏发电项目，它是一种逆变器箱变的基础平台。箱变平台底部采用预应力混凝土

土管桩支撑，箱变平台为钢筋混凝土梁板结构，包括平台梁和平台板，平台梁固定在预应力混凝土管桩的上端部，平台板固定在平台梁上。该箱变平台既可以满足逆变器箱变的支承，同时施工方便、快捷，并简化了施工过程，大大加快了工期。

## 箱变平台的制作方法

### 1、预应力混凝土管桩的制作；

对制作地点进行测量，确定桩位的定位点，然后在定位点处进行打桩，即制作预应力混凝土管桩，预应力混凝土管桩的高度大于鱼塘水位线的高度；

### 2、预应力混凝土管桩制作完成后，在桩基顶部的预埋端板上焊接钢筋，用于连接预应力混凝土管桩和平台；

### 3、在桩顶部设置模板，模板的布置包括平台梁、次梁、平台楼板的布置；模板布置完成后进行绑扎钢筋，同时对预埋件进行埋设，预埋件包括逆变器预埋件、箱变预埋件、钢梯预埋件；

### 4、钢筋和预埋件施工完成后进行混凝土浇筑、养护，预应力混凝土管桩的上端伸入混凝土平台内，且距离平台底面0.1m；

### 5、钢梯安装，钢梯从路边连接至平台；

### 6、逆变器、箱变的安装。

## 箱变平台所达到的有益技术效果

箱变平台采用预应力混凝土管桩代替基础和立柱，大大缩减了施工工程量，减短了施工工期。同时，采用预应力混凝土管桩代替基础和立柱，混凝土用量、钢筋用量均有所下降。逆变器箱变平台的制作方法工序简单、施工难度小，而且工期短、工程量小。