

水电站混凝土布料机安装步骤总结

产品名称	水电站混凝土布料机安装步骤总结
公司名称	江苏天鹏机电制造有限公司
价格	3580000.00/台
规格参数	型号:BLJ600 皮带宽度:600mm 输送产量:150立方米
公司地址	江苏南通海安市海安镇通杨路
联系电话	0139-62789726 13962789726

产品详情

水电站混凝土布料机安装步骤总结

本节主要叙述BLJ-600-42型布料机装配所要求的步骤。本步骤仅仅只是将布料机从运输的分装单元状态装配成整机所需步骤。有关零部件、组件分解更详细的说明参考有关章节。

必须要有合格的布料机操作人员和技术熟练的维护人员进行本设备的装配。在开始安装操作之前，参与安装的人员一定要详细阅读和理解有关安装和操作的全部说明资料，大型重型零部件必须采用起吊设备进行吊装。粗心和疏忽会导致意外的事故，造成人员伤亡和财产的损失。

在进行机械机构安装时务必注意保护好相关电控设备和其线路，以免给后续的工作带来不必要的麻烦。

一) 安装前准备工作

所有人员都应该经过安全和技术的培训，并获上岗证。在开始安装之前，参与安装的人员要详细阅读和了解有关安装的全部说明资料。

二) 安装主要部件的重量

底盘：28000 Kg；

底盘配重: 27000 Kg；

布料臂架总成：18000Kg；

三角支架：4500Kg；

上料皮带机总成：2610Kg；

主机受料斗: 620Kg。

三) 混凝土布料机安装顺序

安装按照先机械结构及装置组装，驱动控制系统及监控系统的连接：

机械结构安装顺序：

履带扩张—变幅油缸（与底盘连接）—三角支架—布料皮带机—配重（伸缩配重）—机受料斗—上料皮带机—其它附件。

安装说明

1.履带扩张操作

将未带配重的底盘移至安装场地，使机体由正前方转90°向着履带的侧面。拉起履带伸缩转换杆，由销孔的位置拔出4根锁紧销。把左行走杆推向前方时，履带就会扩张，导销碰触着了拉杆长孔的末端时，左行走杆回到中位。把4个锁紧销插入销孔的位置，加以锁定。把履带伸缩转换杆推向前方的“行走位置”，机体回转至正前方，完成履带扩张操作。

2.变幅油缸安装

将变幅油缸二根 100×207mm连接销轴与底盘连接。

3.支架吊装

用16T吊车和手拉葫芦将支架吊起调平，再吊装到QUY50履带吊底盘上，用两根 100×170mm（前部）和两根 110×170mm（尾部）连接销轴与底盘定位。

4.布料臂架吊装

用25T和16T吊车将混凝土布料皮带机吊起，如有必要再用手拉葫芦调平，吊装已组装好的布料皮带机，用二根 120×368mm连接销轴与支架连接，将布料皮带机放在安全凳上（安全凳应置于布料皮带机前端）；用二根 100×260mm连接销轴分别与油缸连接。

5.主机受料斗的安装

起吊组装好的受料斗，用配套螺栓连接支架与受料斗脚连接板，待所有螺栓全部穿进后同步紧固螺栓即可。

6.配重安装

用16T吊车依次安装两块配重，用螺栓与底盘连接。如果有活动配重，再安装活动配重架，用螺栓与三角支架以及固定配重连接，再依次安装六块小配重。

7.上料皮带机安装

先根据场地位置情况布置臂架尾部，然后用吊组装好的上料皮带架头部，将之吊放在受料斗的支撑耳板上即可。

8. 液压管路的安装

该项工作主要是各部件的液压管路的连接，接头连接务必紧密，管路穿走合理。

9. 布料机相关电气设备、线路的安装

该项工作主要是相关线路的重新连接，需由具有相应资质的电气人员按图进行施工安装。