

水电站混凝土布料机安装调试操作规程

产品名称	水电站混凝土布料机安装调试操作规程
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:BLJ600-42 皮带宽度:600 输送距离:42m
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调试操作规程

一：履带式布料机安装前的准备工作

- 1) 安装与拆卸之前应根据厂家技术文件和有关规定，结合场地和吊装机具等条件，编写详细的作业指导书，并得到技术负责人的批准。
- 2) 安装与拆卸之前，应仔细检查布料机各部件、液压与电气系统等的现状是否符合要求，如有缺陷和安全隐患，应及时校正与消除。
- 3) 安装与拆卸前应持有产品的安全技术资料，对与安全有关的机构、人员、器具进行落实和检查，应满足安装安全要求。
- 4) 从事安装与拆卸工作的作业人员应齐全并持证上岗。
- 5) 吊装机具应安全可靠，严禁使用有安全隐患、未经检测合格的或不在有效期内的机具。
- 6) 准备一块长约40m、宽20m有利于保障安装安全的平整场地，特别是停放底盘的一端应该具有足够的强度以确保设备的安全，避免在陡坎或悬崖上安装。

二：履带式布料机安装

- 1) 安装布料机应在厂家技术人员的指导下作业。
- 2) 安装与拆卸应严格按照作业指导书分步骤有序进行，并对整个过程做详细记录，有关部门应对实施过程进行监督。

3) 按照先机械结构及装置组装，后驱动控制系统及电视监控系统连接的原则。

履带式布料机安装顺序如下：

1 底盘履带扩张找平。

2 变幅油缸安装。

3 三角支架安装

4 布料皮带机安装。

5 配重安装。

6 主机受料斗安装。

7 上料皮带机安装。

8 液压管路的安装。

9 相关电气设备、线路的安装。

10 其它附件安装。

履带式布料机吊装过程规定。

1) 起吊设备的选用、吊点的设置应安全可靠，吊装时捆绑、悬挂应符合相关安全要求。

2) 安装过程中，正在吊装的部件连接稳固前不得停止起吊作业。已就位的部件，应保证其安全稳定。

三：履带式布料机调试

在整个构件的物理组装完成后，整机的调试是布料机投入生产运行前的必须过程。调试主要包括主体功能实现的调整及检验、安全保护功能的调整及检验。

1) 主体功能的调试

a：调试顺序:单项空载调试、联动空载调试、试生产调试。

B：按照履带底盘使用说明书相关要求对底盘发动机的试运转、整机行走及回转进行调试。

c：变幅、伸缩、布料、上料驱动系统的调试。操纵各个手柄，对应各机构能正确、平稳、灵敏完成相应动作。

2) 安全保护功能调试

a：伸缩限位装置调试，在布料臂架接近完全伸出/缩回的状态下，预调整限位器的凸轮位置，然后反复试验几次，使臂架的伸缩极限位置达到理想位置时伸缩限位报警器立即声音报警，并立刻停止伸缩动作(该项行程参数在出厂前已设置好，一般用户不需再另行设置)。

b：出料口荷重自动保护装置调试，试验在模拟载荷达到限值时，驱动系统能否自动关断停机系，以防止

过载翻车。

c：角度指示器的调整

布料机上有变幅角度指示器显示布料臂架的变幅角度是布料机的安全运行的重要参数。仰角越大、物料越大相对皮带的附着力越差，所以设定的速度就越小，需要操作人员去积累经验，在确保不翻料的前提下设定速度。

d：电视监控系统调试。