

温室大棚卷帘机的安装

产品名称	温室大棚卷帘机的安装
公司名称	青州誉鑫源温室工程有限公司
价格	150.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道办事处敖于店
联系电话	15866191366

产品详情

卷帘机安装

大棚卷帘机的安装与调试

安装前准备：

1、检测棚体：安装大棚卷帘机前，首先要对蔬菜大棚进行详细了解，要经过实地考察，无论钢骨架结构还是钢管混竹竿结构大棚，都要注意如下几点：

第一、要求大棚有足够的强度和承载力，足以承受卷起一条直线上的草苫与大棚卷帘机的整体重量，避免将棚体压坏或使卷帘机不能发挥效能。

第二、观察大棚的东西两端高度是否对称及棚前地势是否过低，否则要进行整改，不然安装调整会增加困难。

第三、观察棚顶处的放风膜，假若为2.5米放风膜，应将其更换用3米膜，不然卷帘机上卷后，易把放风口压住，难以放风。

2、选用机型：根据大棚的长、宽、高度和苫帘的重量，参照大棚卷帘机说明书，对号入座确定选用卷帘机的型号，同时考虑到雨、雪天气会增加苫帘的重量，拱度小、宽度大的大棚也会增加大棚卷帘机的荷载，因此，选用时必须将这些因素考虑在内。确定选用电动卷帘机型号，务必留有荷载余量，才能保证卷帘机使用寿命长，安全有保障。如棚长100米的蔬菜大棚，选用1.5千瓦、三相1400转、4轴的卷帘机即可。

3、草苫或保温被准备：草苫要求厚度相均，长短一致，垂直固定于卷杆之上，并按“品”字形排列。注意草苫两边交错量要保持一致，若新旧草苫混用时一定要相间排列，尽量做到其左右对称，以免草苫卷动不同步和整体跑偏。4、铺设拉绳：拉绳的作用是用来减轻大棚卷帘机自身重量和卷动作用力对草苫的不良影响，拉绳的合理使用直接关系到草苫的使用寿命和机器的同步与跑正，拉绳的一端固定于棚顶地锚钢丝绳上，另一端固定于棚下卷帘机的卷轴上，要求每条拉绳工作长度及松紧度保持一致，统一标准。

5、电源安放：电源装置建议安装于棚一头的小屋内，严禁露天安装，以防风吹雨淋。并建议结合使用电刀闸和倒顺开关。

6、安装工具：

通用工具。大小锤各1把，250毫米活扳手1把，17毫米×19毫米梅花扳手、呆扳手各2套，200毫米管子钳1把，手动钢锯1把或割管刀1具。

专用工具。500毫米钢钎1根，孔扳手2把。

电工工具：数字钳型电流表1只，尖嘴钳1把，钢丝钳1把，电工刀1把，150毫米十字、一字螺丝刀各1把。当配套设备、材料、工具、附件等相关物料，清点数量、质量无误后，可实施现场安装。

安装过程

后墙固定式大棚卷帘机的安装较为简便，即在棚中间固定主机 安放支架（可双支架，也可使用底座带水泥圆盘的单支架，不过要在后墙上埋设地锚拉线） 卷杆连接 草苫铺盖并固定在下部卷轴上 调试。

而对于棚面自走式大棚卷帘机的安装、调试比较复杂，现介绍如下：

1、预先焊接各联接活动节、法兰盘到管上。

- 2、将主机与电机联接。
- 3、将棚上草帘从中间两边依次均匀放下，草帘可成“品”字型，下边对齐，伸出地面40厘米。上边固定，每条草帘下铺一条无松紧的绳子。
- 4、将主机放在大棚的中间，将焊好的卷杆用螺栓连接。
- 5、在棚前正中，距棚1.5-2米处挖坑。连结支撑架，以活结和销轴接支撑杆，立起，先连接主机，后根据主机的位置埋设地桩。
- 6、将连接好的卷杆由中间向两边摆放整齐。并用铁丝将草帘和绳子固定在卷杆上。
- 7、联接倒顺开关及电源。

安装结束后，要进行一次全面检查，对主机、支撑杆要一一进行检查无误、安全可靠后方可进行运行调试工作。

第一次送电运行，约上卷1米左右，看草帘调直状况，若草帘不直可视具体情况分析不直原因，采取调直措施。本次运行，无论草帘直与不直都要将机器退到初始位，目的是试运行，一是促其草帘滚实，二是对机器进行轻度磨合。第二次送电运行，约上卷到2/3处，目的仍是促其草帘进一步滚实和对机器进行中度磨合。然后，再次将机器退回到初始位。

第三次送电前，应仔细检查主机部分是否有明显温度升高现象，若主机温度不超环境温度，且未发现机器有异响、异味，可进行第三次送电运行至机器到位。此试验过程主要目的是，看机器部件是否齐全，配套是否合理；看机器运转是否正常；检查安装是否正确到位，有无漏项，有无安全隐患；看草帘卷起是否齐整、平直，是否有跑偏现象；若发现有上述现象则应继续调整，直至达到符合实用要求为止；注意草帘同步卷放，可保证机器性能和延长草帘的使用寿命。

青州誉鑫源温室工程有限公司本公司不但重视产品的生产过程，同时注重产品的售后服务，项目与技术系统及供应的完成对我们来说仅仅是我们与您良好合作的开端，将长期对本公司售出的产品进行跟踪服务，解除您的后顾之忧。公司擅长于设计和实施交钥匙工程，完善的设计、专业化的安装施工、人员技术培训以及市场调研、可行性研究和项目后期辅助管理，高品位的追求、专业化的技术是我们在市场竞争中的保证。

我们以“信誉为先、服务至上、价格合理”为宗旨。竭诚欢迎社会各界新老客户前来公司参观考察、洽谈业务，真诚期待与您友好合作！

详细了解请联系客服！<http://www.yuyuanwenshi.com>