

# 大地机械 垂直斗式提升机 斗式提升机

产品名称	大地机械 垂直斗式提升机 斗式提升机
公司名称	曲阜大地机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	曲阜市鲁城街道周公庙东路南
联系电话	18953733502

## 产品详情

### 斗式提升机严禁在负载下启动

斗式提升机是一种技术专业对物料开展竖直运输的设备，一台斗式提升机能够对多种多样物料开展高间距输送，斗式提升机在应用的那时候必须留意的难题有许多，必须留意的个难题就是说斗式提升机不可以在负载下启动。

斗式提升机在启动的那时候一定要满载启动，而且启动的那时候还不可以急切的运输物料，要先让设备空转两分钟以后再运输物料，那样做的目地就是说为了避免一些常见故障的产生，假如斗式提升机在负载下启动，设备会启动的较为的艰难，会扩大电机的荷载，容易电机损坏。第二就是说设备在负载下启动会容易的造成料斗形变，设备运输物料所有借助料斗，料斗形变得话生产量就是说一个十分大的难题，而且在运作的那时候将会会有噪声，换句话说，对设备的运作是十分的不好的。

点就是说设备负载下启动极有可能会损坏主轴轴承承受力，沒有主轴轴承，料斗所必须应用的传动带或是是传动链条是沒有地区可安裝的，也有就是说主轴轴承形变就十分的非常容易造成传动带或是是传动链条方向跑偏，斗式提升机设备在运作的那时候磨擦力大自然也就会升高了，滑动磨擦力升高就代表零部件的损坏在增加。因此在应用斗式提升机的那时候一定不可以让设备在负载下启动，一定要确保满载启动。

今日向大伙儿详细介绍的相关斗式提升机的安全操作信息内容，斗式提升机，你想掌握大量的相关斗式提升机的信息内容，粮食斗式提升机，登录企业的网址做更为详尽的了解。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：曲阜大地机械制造有限公司

## 斗式提升机链条更换知识

### 斗式提升机链条更换知识

1)模仿皮带机更换输送带的方法，首先将斗式提升机尾部链条割断，分成进料侧和出料侧两段，整个斗链在箱体内存成一倒“U”形结构，即上述的“一个突破口”。

2)在整个倒“U”形斗链上设置3个牵引或称之为拉动斗链移动的生根点，也即上述的“三点生根”，其中在进出斗链侧分别各设置1个。

3)在进斗链侧分别设置两个提升点，第1个主动提升斗链的点设置于斗式提升机底部箱体中侧，即在进料端和出料端中间，其牵引钢丝绳拴在进料侧箱体外约2m处，但钢丝绳必须设置于进料侧斗链里侧，皮带斗式提升机，以便于牵引；此处设置的1台卷扬机通过滑车置于底部箱体侧面；它的主要作用是将新旧斗链接头后在突破口处新斗链能匀速往进料端箱体内输送。第2个主动提升点设置于4楼进料侧观察孔处，此处也设置1个滑车和1台卷扬机；钢丝绳的起吊点则设置于1楼半的进料端侧，此钢丝绳置于进料端料斗开口侧，用以匀速向上提升进料侧料斗。第3个拖拉点设置于出料端正前方外侧，用以拖拉在重力作用下向下滑动移出的旧斗链；此处钢丝绳的牵引点是在该段斗链的前方。

4)在实施这一方案前应做好以下工作：首先将斗式提升机传动装置全部与本体脱离，但止逆器不得脱离；斗式提升机进料侧料斗内积料应全部清理干净，箱体内影响斗链自由滑动的积料也应清理干净；斗式提升机底部箱体进料侧和卸料侧箱体板应气割出高1.8m、宽1.1m的长方形孔，以便于斗链进出；新斗链与料斗应事先连接好至少6m长一段，以缩短整体安装时间；将顶部上盖拆除，并派专人在此处对链板适量加机油润滑，以减轻人工转动时的阻力。

5)实施这一方案重要的环节是3个主动点的卷扬机必须同步和匀速运行，不得有抢先或拖后现象，特别是后面一个拖拉卷扬机不得抢先快速向外拖拉，否则会造成卷扬机或斗链拉断的事故。

6)在向箱体内输送新斗链或向外拖拉旧斗链时，一般每次可匀速运行1.5至2.0m，然后重新绑扎新的起点，以此类推，往复进行。

7)在新斗链完全替换旧斗链后，割除旧斗链，并将新斗链的倒“U”形口封上，垂直斗式提升机，形成“O”封闭环。

8)依次点固料斗固定螺栓尾部，恢复传动装置和上盖，进行整机试运行及完善工作。采取以上更换方法仅用不到3d的时间，比常规方法缩短2~4d，且完全达到安装技术要求。

### 斗式提升机的保养知识

斗式提升机的保养与修理关于机械的正常的操作，安全运用有着重要的作用，关于提升机的保养与修理：

1)清洁。

斗式提升机内外要注意保持清洁，各滑动面、丝杠、齿条、齿轮箱、油孔等处无油污，各部位不漏油、不漏气，设备周围地切屑、杂物、脏物机械工程师要打扫洁净。

## 2)规整。

要求斗式提升机，板链提升机等提升机内部的工具、附件、工件(产品)要放置规整，管道、线路要有条理。

## 3)润滑杰出。

要记得按时给提升机设备加油或换油，保证机械不断油，无干摩现象，油压正常，油标明亮，油路畅通，油质符合要求，油枪、油杯、油毡清洁。

## 4)安全。

遵守斗式提升机、板链提升机、笔直提升机等提升机设备的安全操作规程，不超负荷运用设备，设备地安全柳工机械防护设备完全牢靠，及时消除不安全因素。

大地机械(图)-垂直斗式提升机-斗式提升机由曲阜大地机械制造有限公司提供。“气力输送机,斗式提升机,皮带输送机”就选曲阜大地机械制造有限公司(www.shop1441731142559.1688.com)，公司位于：曲阜市鲁城街道周公庙东路南，多年来，大地机械坚持为客户提供好的服务，联系人：王经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。大地机械期待成为您的长期合作伙伴！