

加长型板式喂料机产品介绍

产品名称	加长型板式喂料机产品介绍
公司名称	江苏天鹏机电制造有限公司
价格	1580000.00/台
规格参数	型号:GBZ1800 × 3400 产量:900t 产地:江苏
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

一：加长型板式喂料机项目介绍

板式喂料机使用行业比较广泛，在水泥，冶金，化工，再生资源，砂石行业，发电厂，煤炭行业都有使用案例。而板式喂料机使用用途较广泛的有以下二种：

- 1)作为初始输送设备给各种破碎机喂料。
- 2)作为中转输送设备给皮带输送机喂料。

以上行业采用的板式喂料机，输送距离不会太远，短则2米，长则十几米，很少有超过20米长的板式喂料机。因为输送距离越长，土建投资和设备投资成本就越大，而且运输和安装都复杂化了。但有一些较特殊的场合，比如说码头运输，大块物料如石灰石堆场与装运船有很长的距离，用普通的皮带机不能输送大颗粒的石料，而用装载机过码头吊车运输，使用效率低，而且成本高。在这种情况下，加长型板式喂料机就能发挥其独特的优势。

二：加长型板式喂料机优点

加长型板式喂料机与皮带机比较，有以下优点：

板式喂料机可以直接放置于储料仓下面，料仓的压力部分由板式喂料机承担，而皮带机不能。板式喂料机可以连续运输，不需要专人开机和看管，而装载机或吊机需要专人操作，而且运输是间断运输，效率低。所以说，在某些特殊场合，加长型板式喂料机的优点时其它各类输送机无法取代的。

加长型板式喂料机和普通的板式喂料机相比较，结构和工作原理没多大的区别，但长度加长了许多。给设备的制作增加了不少难度。体现如下：

- 1)由于设备较长，整体不好运输，需要在车间分段制作，分段制作好后再连成一个整体试车，试车完毕

后拆开运输，所以增加了制造商的工作量。

2)分段制作比整体制作难度大，几十米长的输送机要保证连成一个整体后，技术性能有保证。所以在分成每段时，制作精度比整体制作精度要加大。

三：加长型板式喂料机制造方法

采用分段制作。加长型板式喂料机的分段方法：一般根据设备的总长度，分几段完成。头部装置为一节，尾部装置为一节。中间部分根据需要分为几段，但分段长度要考虑货运条件，不能超长运输。头部装置作为单独的一节，电机和减速机可以和主轴联在一起不拆开，也可拆开。主要是看设备总宽度是否符合装车规定，严禁超宽装车，这是板式喂料机设计时必须考虑的问题。

四：加长型板式喂料机的输送过程：

板式喂料机放置于料仓下面，料仓的物料通过自重掉到板式喂料机的收料段，在电机减速机的驱动下，板式喂料机槽板上的物料向前运动，掉到装运船或其它装载机具上，完成物料的输送。

以下是我公司目前为止做的比较长的板式喂料机技术参数和供货范围。该加长型板式喂料机已用于新疆中泰化学有些公司。

设备名称：加长重型板式喂料机

规格：GBZ1800 × 34000

槽板宽度：1800mm 底板材质16Mn 厚度20mm

中心距：34000mm

输送物料粒度： 800mm

输送物料：石灰石

输送量：900t/h

输送倾角：20°

输送速度：~0.1m/s

坦克履带链节距：216mm

电动机：YVF2-225M-6-30 变频调速

功率：30kw

减速机：P2KA17-500 空心轴套装

速比i：500

逆止器：减速机集成

安装方式：右装

设备重量：~150

GBZ1800 × 34000mm重型板式给料机供货范围

序号 设备及部件名称 数量或规格

1 重型板式给料机 GBZ1800 × 34000mm

1.1 传动装置 1套

1.1.1 减速器 P3KA17-500 (2台)

1.1.2 电动机(变频调速) YVF2-225M-4 (2台)

1.2 机架 1套

1.2.1 滚轮装置

(上托链轮、支重轮、下托轮) 1套

1.2.2 导料板、头部罩壳 1套

1.3 头轮装置 1套

1.4 尾轮装置 1套

1.5 链条 1套

1.6 槽板 1套

2 随机技术资料 1套