

# 板式给料机用途-给皮带输送机喂料

产品名称	板式给料机用途-给皮带输送机喂料
公司名称	江苏天鹏机电制造有限公司
价格	65000.00/台
规格参数	产量:80t 型号:WBP800*4000 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

### 板式给料机用途-给皮带输送机喂料

在矿山开采，水泥制造和砂石厂，通常要把料仓里的物料输送到较远距离的堆场，料仓里的物料少则十几吨，多则上百吨，如何选择合适的输送机来输送，是许多用户比较关心的问题，下面就输送机的选型做几点说明。

板式给料机和皮带输送机是常用的输送设备，二者有各自的优缺点，表现如下：

- 1) 皮带输送机投资成本低，输送距离长，输送速度快，但不适宜放在料仓下，因为不能承受料仓的压力。
- 2) 板式给料机投资成本较高，可以承受较大的料仓压力，但又不适宜长距离输送，因为投资成本太大。

只有把这二者有机结合起来，才能充分发挥二者的功效。

具体使用方法如下：

把板式给料机放置于料仓下面，料仓的压力由板式给料机承担，通过板式给料机的转动，把料仓里的物料均匀输送到皮带输送机，再由皮带机输送到较远的距离。

优点：

- 1) 充分发挥了板式给料机和皮带输送机的优点,又避开了各自的缺点。
- 2) 减少了整套生产线的投资成本。
- 3) 设备安装和维护方便。

板式喂料机如何和皮带输送机配套。

皮带输送机型号如果已确定，就需要合适规格的板式给料机与皮带机才能配套使用，这与板式给料机和皮带机的布置方式有关。举例如下：

一条1000宽的皮带机，如果与它配套的板式给料机和皮带输送机垂直放置，那么板式喂料机的宽度可以选800宽或1000宽或1200宽，但板式给料机上的物料料层高度和输送速度要和皮带机的产量要配套，这就涉及到板式给料机的电机和减速机选型。

如果板式给料机和皮带机在同一个方向布置，也就是说是在一条直线上布置，那么板式给料机的宽度一般和皮带机的宽度一样。比如800宽的皮带机，可以选800宽的板式给料机，但二者的输送产量一定要一样。至于板式给料机的长度和输送角度，则由现场使用布置要求确定，一般选型长度在3-15米之间，安装角度一般不操过20°。

以上说明，希望能给板式给料机的用户选型，起到一些帮助。