

# 威泰克机械 粮食振动输送机 大理振动输送机

产品名称	威泰克机械 粮食振动输送机 大理振动输送机
公司名称	河南威泰克机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省新乡市新飞大道1789号
联系电话	13903733810

## 产品详情

砂处理系统是铸造车间工作环境比较复杂和恶劣场所之一。其现状特征在：

- (1) 在型砂制备工步，混合配制的辅（粉）料多，对车间单元环境的粉尘污染严重。
- (2) 在落砂工步，热旧砂对车间外界环境的影响（湿度、温度）较大，在振动状态下工作的落砂机振动噪音较大。
- (3) 在清理、后处理工步，铸件、铁杂物、混合物较多，抛丸和磨削处理对车间环境的粉尘污染、噪音污染严重。
- (4) 在砂处理输送环节，振动输送机、皮带输送机的运行，直线振动输送机，对其环境的粉尘、高温、热气和跑冒滴漏的污染影响很大。
- (5) 一般铸造车间的工艺流程简单，应用的机械设备落后，大理振动输送机，通风除尘系统失效或不能匹配。造成铸造车间工艺落后、装备落后的被动局面。

熔化工步也是铸造车间工作环境比较恶劣场所之一，熔化过程的烟气排放是重点污染源。配置的除尘系统不能匹配或缺失。造成烟气的无序排放，振动输送机厂家，影响环境。

针对这个问题，我公司生产的管式振动输送机或者是全封闭振动输送机可以减少粉尘外溢，粉尘污染。

?振动输送机设计考虑的重点

振动输送机设计考虑的重点

### (1)槽体的振动频率

物料在槽体内的前进速度与槽体的振动频率成反比，因此输送量较大的输送机其频率宜低，粮食振动输送机，但为了保持槽体的加速度稳定，共振幅要大。

振动频率与物料粒子的形状和大小有密切关系。

频率较低、行程较长的振动输送机对输送物料的适用范围较广泛。一些生产厂家选定频率为1140c/min(每分钟的循环次数)时，其行程规定为6mm；频率为875c/min时，其行程为9.5mm。

### (2)振动角度

振动角度影响输送速度，一般，小的振动角对物料与槽体接触面之间的摩擦变化不大。反之，大的振动角对物料受力在槽内前进方向的分量减少。

振动角的大小取决于槽体的加速度及物料与槽面之间的摩擦系数。

### (3)槽体中物料层的厚度

当槽体中物料层的厚度增加时，物料与槽体底面的摩擦力也增大，因此输送机的输送效率随之。但如果物料厚度过份增加，则使上层物料与底层物料的前进速度产生差异。同时也可能使振动力达不到上层物料，从而减少了输送能力。通常，槽体中物料的厚度不超过200mm。

### (4)输送机槽体的倾角

输送机槽体的倾角受物料的休止角及摩擦角的限制。在通常情况下，如果槽体向下倾斜10度时，其输送能力可能增加一倍。需注意的是在槽向下倾斜时，如果控制不好，就可能产生物料倾泻的现象。一般，输送机槽体的倾斜角度不超过20度。

DZS水平输送机采用振动电机作振动源，结构形式可作成开启式、封闭式、上振式、下振式及座式安装或短距离吊式安装。DZS水平输送机输送形式可做成一口进料多口卸料或多口进料一口卸料等形式。此外此设备还可以设计为，均匀布料、给料、冷却、升温、氮气保护、除尘等功能。该机形式具有结构简单、安装维修方便、耗能低、无粉尘溢散、槽体磨损小、噪声低等优点。

该机型可广泛用于冶金、煤炭、建材、化工、玻璃、电力、机械、粮食等行业中的粉尘及颗粒状物料输送。输送量及结构形式也可按用户要求而设计。

威泰克机械(图)-粮食振动输送机-大理振动输送机由河南威泰克机械制造有限公司提供。河南威泰克机械制造有限公司是一家从事“振动筛,旋振筛,直线筛,平面回转筛”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“威泰克机械”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使威泰克机械在分离设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司还是从事旋振筛，高频旋振筛，超声波旋振筛的厂家，欢迎来电咨询。