

# 粉体输送喷射泵工作原理

产品名称	粉体输送喷射泵工作原理
公司名称	巩义市义利机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:义利 型号:多样
公司地址	河南省巩义市货场路东500米
联系电话	0371-64350361 13663816676

## 产品详情

粉体输送喷射泵优秀品牌企业巩义义利机械有限公司专注粉体输送喷射泵生产三十余年，研发生产技术经验丰富，我们始终坚持质量第一的生产方针，始终坚持客户至上的服务原则，我们的粉体输送喷射泵质量优越，深受广大消费者的亲睐。

粉体输送喷射泵利用气流沿管路输送散粒物料的装置，有吸送式，压送式和混合式三种，其工作原理是利用气流的动能使散粒物料呈悬浮状态随气流沿管道输送：

- 1、吸送式，抽风机启动后，整个系统呈一定的真空度，在压差作用下空气流使物料进入吸嘴，并沿输料管送至卸料处的分离器内，物料从空气流中分离后由分离器底卸出，气流经除尘器净化后再经消声器排入大气，优点是供料简单，能从数处同时吸取物料，但输送距离短，生产率低，密封性要求高。
- 2、压送式，鼓风机将空气压入输送管，物料从供料器供入，空气和物料的混合物沿输料管被压送至卸料处，物料经分离器后卸出，空气经除尘器净化后排入大气，特点与吸送式相反，可同时物料输送到几处，输送距离较长，生产率较高，但结构复杂。
- 3、混合式，为上述两种形式的组合。

### 粉体输送喷射泵的技术

- 1、物料输送:干燥粉状物料，允许表面水份在0，8%左右，否则将引起淤滞甚至堵塞。
- 2、输送量:斜槽输送量受很多因素影响，往往变化较大，下表为6%及10%斜度时输送水泥及生料的情况供参考。
- 3、斜度:斜槽斜度可在6%-14%范围内变化，在安装空间允许的情况下，采用较大的斜度的有利的，
- 4、风量:风量受物料状态，斜槽斜度，透气层情况等因素影响，可在1，5-3m<sup>3</sup>/min之间变动，一般情况下可按照2m<sup>3</sup>/min考虑。

5、风压:斜槽风压一般在400-600mm水柱之间，大规格长斜槽宜取偏大值。

本公司承接燃煤火力发电厂气力除灰系统、水力除灰系统的设备，运煤，输灰渣系统的工程设计，设备制造、安装、调试、人员培训等一条龙服务。咨询电话：13525577068，传真：0371-69596692,邮箱：snjxc@yllfb.com, qq：283467275。