

港口集装箱气力输送设备气力提升泵

产品名称	港口集装箱气力输送设备气力提升泵
公司名称	郑州蓝鑫环境工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	二七区马寨镇
联系电话	0371-69571988 18837171581

产品详情

粉体气力提升泵工作原理

气力提升泵相当于一台低压流态化仓罐，提升泵的上部为泵体，下部为气化室，中间隔有多孔透气板。一次风出口装有喷嘴，对准输料管；输料管下部出口装有膨胀仓，二次风与气化室相连，透过透气层，将灰吹起形成流态化状态；输送的物料随着来自喷嘴的压缩空气流通过提升管向上输送。其风量由球阀来调节，气源由罗茨风机供给。

打开气源阀门给气力提升泵进风管供气，同时调节流化气风管上的球阀，使物料在提升泵下部的流化仓内充分流化，这时当供给进风管的气源压力达到额定值时，由喷嘴高速喷出的空气流而产生的牵引力引导已被流化的粉状物料沿着泵体中心的输送管及外接的管道提升至所需高度。

联系电话：18837171581