

气力吹吸一体机 气力吹吸一体机价格 国友机械

产品名称	气力吹吸一体机 气力吹吸一体机价格 国友机械
公司名称	曲阜市国友机械销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省曲阜市周公庙工业园
联系电话	18364730151

产品详情

气力吹吸一体机

安装要点气力吹吸一体机安装在室外时要考虑防雨防冻措施。岔道、增压器、气动或电气控制元件、阀、限位开关等必须要有箱体，气力吹吸一体机哪家好，防止雨淋而失灵。

输送物料的性质和料粒形状物料的粒度常取平均粒度作为物料的计算粒度，并要了解物料粒度的分布情况。物料的流动性一般用堆积角和摩擦角的大小来间接表示。同一种物料由于含水量不同，流动性有很大的差别，对物料的含水量需考虑是内部水分还是表面水分，要考虑物料的粘附作用。

降噪及环保气源机械的噪声影响环境，在气源进口及出口处，必须采取降低噪声措施。如风机或空气压缩机安装在单独的房间内，采用消声器等。气力输送装置必须考虑排气的除尘效果，采用各种类型适合于气力输送特点的除尘器，防止对大气的污染，若采用湿法除尘器时，要考虑污水处理。

二、设计程序?

在掌握设计的原始条件之后，根据分析确定压送式气力吹吸一体机的设计方案及主要技术参数。?

- 1、输送的形式及系统组成。??
- 2、装置的主要结构形式及材料选择。??
- 3、输送装置主要技术参数的确定：气流速度、设计输送量、混合比、输送用空气量及阻力损失的计算，从而确定气源机械的压力和容量及电动机功率。??
- 4)确定输料管的内径，水平管长度和铅垂提升高度，倾斜角度，弯管的角度及数量，以及输料管的材质、路线和支架数量。??

5、岔道的种类、结构、数量。??

6、分离器的形式、结构。除尘器规格及滤尘的方式。

气力吹吸一体机

在粉料气力吹吸一体机中如何选择与应用阀门。气力输送是以压缩气源为输送动力，将粉状物料在密闭容器中从一端输送到另外一端。气力输送所应用的行业非常广泛，如电厂的煤粉、粉煤灰和炉底渣，化工行业的化工原料，建筑行业的水泥和石灰，食品卫生等行业的各种粉料或颗粒物料等。而各种阀门的合理选用在气力输送中是至关重要的。阀门要满足各行业气力输送的需求，气力吹吸一体机价格，应具有耐温、耐腐蚀和耐磨损等各方面的优良性能。气力输送

2、阀门分类

典型的正压气力输送系统如图1所示。根据阀门在系统中的位置及作用，分为进料用阀、排气用阀、进气用阀、出料用阀和切换用阀等。

2.1、进料用阀

进料用阀在气力输送中是用来切断和接通物料从输送点至输送容器的阀门。合理选择进料阀的口径决定了物料的流量以及整个系统的输送能力。根据输送介质的不同，对其耐温、耐腐蚀和耐磨性能也有不同程度的要求。根据经验，气力吹吸一体机，在不同的系统中通常选择闸阀、球阀、圆顶阀等作为进料用阀。

2.2、排气用阀

排气用阀是当气力输送系统进料时，将输送系统内的空气排到进料仓或者烟道中的阀门，以便于顺畅下料，缩短进料时间。其主要输送介质是带有少量粉状物料的空气。常用的排气阀有闸阀、蝶阀、夹管阀、球阀以及圆顶阀等。

2.3、进气用阀

常作进气用阀有蝶阀、球阀、角座阀等。进气用阀的输送介质为压缩空气，所以对耐磨蚀性要求不高。

2.4、出料用阀

当气力吹吸一体机充满物料后，开启进气阀和出料阀，气力吹吸一体机多少钱，让物料在压缩空气的驱动下在输送管道系统内输送。所以出料阀的介质为混有压缩空气的粉状物料。作为出料阀的阀门一般有闸阀、球阀、圆顶阀等。

气力吹吸一体机特点有哪些？

一般由受料器(如喉管、吸嘴、发送器等)、输送管、风管、分离器(常用的有容积式和旋风式两种)、锁气

器(常用的有翻板式和回转式两种，既可作为喂料器，又可作为卸料器)、除尘器和风机(如离心式风机、罗茨鼓风机、水环真空泵、空压机等)等设备和部件组成。受料器的作用是进入物料，造成合适的料气比，使物料启动、加速。分离器的作用是将物料与空气分离，并对物料进行分选。锁气器的作用是均匀供料或卸料，同时阻止空气漏入。风机的作用是提供真空吸送系统常用高压离心风机或水环真空泵；而压送系统则需用罗茨鼓风机或空压机。

气力吹吸一体机的特点

- 1、环保的可靠性好，管路内的粉尘不会泄漏于环境;
- 2、设备的制造、维护要求低，工人的可操作性强;
- 3、使用的压力(真空度)小，安全性高;
- 4、气体(一般为空气)取自大气，气体的温度即为当时当地的气温，对热敏性物料尤为适宜;
- 5、输送为连续式、亦可间断，管道内无积存;
- 6、易实现多点进料，多点卸料的输送工程目标;
- 7、气体动力源一般为离心风机、罗茨风机(泵)，使用寿命长;
- 8、适宜短距离输送，一般不超过100m;对工艺过程中的输送尤为适宜;
- 9、对输送物料的适应性强，粉料、颗粒料均可顺利输送

气力吹吸一体机-气力吹吸一体机价格-国友机械(推荐商家)由曲阜市国友机械销售有限公司提供。曲阜市国友机械销售有限公司(www.qdfjx.com)位于山东省曲阜市周公庙工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前国友机械在行业专用设备中享有良好的声誉。国友机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。国友机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。