

大丰机械全国包邮 养殖饲料用气流输送机 气力输送机

产品名称	大丰机械全国包邮 养殖饲料用气流输送机 气力输送机
公司名称	曲阜大丰机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	曲阜市鲁城街道周公庙大街8号
联系电话	18853719015

产品详情

气力输送机

由于气力输送机具有无污染、低能耗、高效率等优势，气力输送机，因此当前在火电厂中广泛应用，已经逐渐取替传统的水力除灰形式。但是在气力输灰系统运行中，常遇到各种故障问题，如果不及时处理将影响工作效率与运行可靠性，因此需引起足够重视，我们普尔法机械结合实际工作经验，对气力输灰系统的常见故障及原因进行分析，以便有针对性地提出处理对策。粉体运送体系中粉体颗粒在液体中涣散机理也便是浸湿和在液体中粉体颗粒之间的相互效果。

故障一：加压超时；

原因分析：(1)加压阀未打开；(2)压力变送器故障；(3)进料阀、出料阀、排气阀未关闭或漏气；(4)气源压力低。

处理措施：(1)检修或更换加压阀、进料阀、出料阀、排气阀；(2)检修压力变送器、疏通取压管；(3)更换气化板。

故障二：输送超时；

原因分析：(1)气源压力过低；(2)堵管先兆；(3)仓泵下限设置太低；(4)进料时间过长；(5)气化板损坏，物料流化不良。

处理措施：(1)通知供气单位提高压缩空气压力；(2)暂时退出运行，轻敲输灰管道确认是否堵管，并进行处理；(3)重新调整下限值，以仓泵内的物料全部输送完毕为宜；(4)根据运行工况重新调整进料时间，以料位达到仓泵容积的75%为宜；(5)更换气化板。相较于传统的粉体输送系统设备（仓泵、负压输送）投资小、无故障、维护费用低这是不争的事实。

故障三：堵管

原因分析：进料时间过长，灰量大，气力输灰管路内的物料未输送完毕。加压阀已关闭。

处理措施：从出料阀后的输灰管道引出一旁路，接至引风机的出口，堵管时打开联通阀门，气力输送机工作原理，利用此处管道负压即可输通管路，并不会造成较大的污染。

故障四：气化板损坏频繁

原因分析：(1)进料时间设置过短，仓泵内物料过少；(2)压缩空气带水；(3)输送压力过高。

处理措施：(1)输送压力过高；(2)通知供气单位及时调整；(3)调节减压阀，调整输送压力。

气力输送机故障五：加压节流阀损坏频繁

原因分析：(1)仪表气带水；(2)压力过高。

处理措施：(1)通知供气单位及时调整；(2)调节减压阀，调整输送压力。

气力输送机

气力输送机在实践作业中，大多状况下都是需要接连运送，接连运送的时候会提高设备的发病率，为了削减故障的发作频率，在使用过程中应该留意一些需要留意的事项。

首先我们需要了解低压运送泵是由接连泵组成的低压体系，这种体系的牢靠性很强，其他任何运送设备都无法比拟，由于这种体系大多都是选用罗茨风机，市场上的罗茨风机牢靠性是很强的，然后也就决议了气力运送体系的牢靠性。不过这种设备的种类和数量都不多，所以整个体系看起来十分简练牢靠，并且在接连作业的状态下也十分平稳，不会发作任何冲击载荷的现象。因此在风机出口到烟自出口间主管路上一切可能有的阀门的关闭都必须慎重。正是由于它不会和无惯例气力运送工艺那样阀门操作频频的作业，粉体气力输送机，所以能有用的减少故障的发生。

管道走漏也是一个比较常见的毛病，所以在生产气力输送机时，所选用的都是耐磨性比较高的无缝钢管，可是通过长期使用后仍然会由于磨损而走漏，或许呈现堵管的现象，这种状况首要体现在以下几个方面。弯头部分在作业时，与外界其他设备相互触摸磨损就会导致管道走漏，如果卸灰门封闭不严也会导致血压短路，安装时没有将密封圈安装好或许卡环由于遭到管道的震动而松动，这些原因都会导致管道走漏。目前，我国已有一些橡胶厂，开始使用带有气力运送装置的槽车运输炭黑，并实现了炭黑从生产厂至使用单位的炭黑贮料仓之间的全部密闭运送。

管道走漏会形成堵管，并且会下降走漏点处的压力，养殖饲料用气流输送机，所以需要特别防备，才能防止气力运送系统管道的故障出现。

气力运送是当前新型的运送方式，气力运送料封泵问世，解决了粉状物料运送难题，实现了环保运送。因气力运送是在管道中密闭运送，所以对气力输送机运送管道的要求很高，具体如下：

一、运送管道转弯半径一般为1.5米，标准为1.0米，运送管道弯头一般应该采用耐磨材料。运送管道应设置固定支架和滑动支架。

二、输送管道各管段之间，管道与阀门连接之间等接口，均应保持平滑，不应有凸凹不平的现象。

三、输送管道由支管接入母管时，一般宜采用水平接入或自上而下接入的办法，不宜采用自下向上接入的办法，也不宜采用垂直向下后在水平输送的布置形式。

四、在布置同一直径的输送管道时，其水平段管道长度应不大于300m，当水平管道长度超过200m时，可采用改变输送方向的布置形式。

五、气力输送机输送管道可以在水平面任意转弯，垂直提升，在输送管道末段可以采用垂直向下等布置形式。当受到地形条件限制，输送管道必须采用倾斜布置时，其倾角不能大于5°。

大丰机械全国包邮(图)-养殖饲料用气流输送机-气力输送机由曲阜大丰机械制造有限公司提供。曲阜大丰机械制造有限公司 (qfdf18853719015.1688.com/) 拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司 (www.dfshusongji.com) 还是从事水泥负压抽吸机，港口卸船机价格，码头卸船机价格的厂家，欢迎来电咨询。管道磨损量的测定方法很多，可用游标卡尺测量输送前后管壁厚度差，也可以称量一段管道输送前后重量差，还可以用超声波测厚仪直接测定磨损前后的管壁厚度。