

吉林空气斜槽输送机长度距离给您好的建议

产品名称	吉林空气斜槽输送机长度距离给您好的建议
公司名称	潍坊智天工业自控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县城关街道
联系电话	18953640292

产品详情

目前气力输送主要有如下的分类与特点：

(1)按气源的动力学特点分为吸气输送与压气输送。吸气输送是指气流输送管道中压强低于大气压的输送，输送距离有限。压气输送是指气流输送管道中压强大于大气压的输送，输送距离可达1000m，但动力消耗大。

(2)按气流中固体颗粒的浓度分为稀相输送、浓相输送和超浓相输送。三种气力输送在冶金生产中均有不同程度的使用，其在生产中运用的比例，可以看出，目前稀相输送是使用广的气力输送方式。

物料在上升气流中运动时，物料倚仗自己的重力下降，而上升气流却给物料一个向上的力。这就是升力，当物料的重力大于物料所受到的升力时，物料就下降；当物料的重力等于物料所受到的升力时，物料就悬浮在气流中，不升不降；当物料的重力小于物料所受到的升力时，物料就随着上升气流上升，升力越大，物料上升的速度就越快，这就是气力输送的基本原理。在气力输送中，对不同的物料所控制的主要技术指标是气流速度。在直立管路中，气流速度就是保持物料悬浮状态的气流速度；在水平管路中，物料贴在管壁，当管内气流速度加快时给贴在管壁的材料以升力，当此升力大于物料重力时，此颗粒就悬浮在管中，被运动气流带走，此时的速度亦称气流速度，亦称混合速度。

空气斜槽输送机用于水平输送干燥粉状物料(如水泥企业中的水泥、生料)的设备。它是由数个薄钢制成的槽子联接组成，并沿其输送方向布置成一定的斜度。槽子的上、下壳体中间，夹有透气层。

输送物料的喂入上壳体，空气斜槽输送机长度距离，压缩空气由专设的鼓风机吹入下壳体，并通过密布孔隙的透气层分布在物料颗粒之间，使物料进行所谓的气化以改变物料的摩擦角，以其形成流动状态而沿斜度下滑达到输送目的。

设备介绍空气输送斜槽是用于倾斜向下输送干燥粉状物料(如：水泥、生料、粉煤灰、面粉、滑石粉、磷矿石粉等)。斜槽在输送物料过程中无转动部件，易于维护，密封性好，无噪音，操作，耗电少，且输送能力大，容易改变方向，且可多店加料、卸料而得到广泛应用。性能特点空气输送斜槽由数个薄钢制成的槽体联接组成，并沿其输送方向布置成一定的斜度。槽体上、下壳体间有透气层。在输送过程中易改

变输送方向，也可设置多口下料。由高压离心风机(9-19—9-26型)提供的动力源，使密闭输送斜槽中的物料保持流态化，向倾斜方向的一段流动。设备主体部分无机械运作部件，无磨损;透气层采用新型涂纶透气。整体操作方便，具有重量轻，耗电小，输送能力大等优点。工作原理空气输送斜槽的槽体由透气层分为上下两层，粉状物料经进料管落入斜槽内上层，鼓风机产生的压缩空气经软接管进入槽体下层，空气经过透气层微孔，使上部物料充气呈流态化，流态化物料又受重力作用就象液体一样从槽体的高处流向低处。进入上槽内的空气经过滤器排出。

吉林空气斜槽输送机长度距离给您好的建议由潍坊智天工业自控设备有限公司提供。潍坊智天工业自控设备有限公司是从事“工业自动化设备,磁电设备,环保设备,节能设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：徐经理。同时本公司还是从事气箱脉冲袋式除尘器，气箱脉冲除尘器，PPC气箱脉冲除尘器的厂家，欢迎来电咨询。