

液体分散机品质优 分散机 环鑫机械

产品名称	液体分散机品质优 分散机 环鑫机械
公司名称	东莞市环鑫机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市清溪镇葵清路180号2号楼101室
联系电话	13712225335 13712225335

产品详情

分散机

上个星期，做油墨涂料行业的陈先生通过他的朋友的介绍得知我们环鑫机械的新型新款的分散机。陈先生是对油墨涂料行业方面刚接触不久的，听他的朋友说，环鑫牌的设备无论是质量方面，还是其他售后服务方面，都是做得比较好的。因此陈先生就咨询了我们环鑫机械，希望我们能够给他提供较好的方案或者推荐比较好的设备，工作效率能够得到很好的提高。陈先生说他原来购买的分散机工作效率不高，虽然他现在的分散机还是比较新的，但是他还是想买一台物美价廉的，的分散机，更重要的是工作效率能够很好得到提高。于是，我们为了能够让陈先生在他购买之前亲自体验一番，感受一下我们环鑫机械的高质量、的分散机。我们按照约好的时间来到了生产车间，我们的销售专员小李带着陈先生参观了我们车间和现场生产设备，一边给陈先生介绍不同型号的不同规格，还有该设备的工作量，该设备的组成部分以及其他等等。在对陈先生的参观现场来说，对于我们环鑫机械的分散机的外观还是挺满意的，但是有关于分散机的工作量工作效率方面是比较关心的问题。我们向陈先生问清楚他公司生产油墨的有关信息，一天要生产多少吨，工作量需要是 多少的，小张根据陈先生的这些信息，于是推荐他购买一台3kw的HFS-300的分散机。为了能够让陈先生对于购买我们设备比较放心，比较信赖，我们技术人员把分散机从头到尾操作了一次，以便减少客户对设备顾虑。环鑫牌的分散机有四种升降方式：液压升降、电动升降、气压升降和手动升降，陈先生选择了电动升降的分散机。我们的技术人员给陈先生演示了分散机的升降和高速搅拌，在演示的过程中可以看出该设备的突出优点就是物料被搅拌轴高速搅拌混合，能够快速搅拌混合，陈先生为此感到满意，于是立马下来订单--购买了一台分散机。

分散机

环鑫牌分散机广义上是搅拌机的一种。由于采用高速搅拌器（如圆盘锯齿型搅拌器）可以在局部形成很强的紊流，通常对物料有很强的分散乳化效果。所以对这类高速搅拌机又称为分散机。分散机主要分为升降式分散机和釜用分散机，升降式分散机按升降方式又可以分为：液压升降分散机，气动升降分散机，手摇升降分散机等气动分散机安全、防爆、耐高温、耐潮湿等，是用压缩空气来驱动，不接触电源，所以不会产生任何火花，气动搅拌机本身还具有过载保护的功能等。如何来选择一款适合自己产品的气动分散机呢？下面我就为大家来讲解一下，正确选择气动分散机的方法：（1）先要了解搅拌容器的大小。（2）其次要知道物料的粘度，一般物料粘度单位为厘泊（cps），（3）要确认所需要的速度，一般我们选择气动分散机的速度都是按每分钟的速度来计算的，气动分散机一般分为两种搅拌方式：慢速混合和高速分散。慢速混合是通过搅拌来把物料混合均匀，比如沉淀，调色，油漆混合，污水处理，胶水搅拌，树脂搅拌等；高速分散是通过高速旋转，利用分散盘的剪切力来分散颗粒状的物品。

众所周知分散机广义上是搅拌机的一种，由于采用高速搅拌器(如圆盘锯齿型搅拌器)可以在局部形成很强的紊流，通常对物料有很强的分散乳化效果。分散机的剪切分散效果跟定转子间隙的大小是密不可分的，纵使转速再高，而定转子间隙不够小，分散效果终究是有限的。因此在确定高速分散机转速的时候，前提是要要求定转子的间隙足够小，并且配合精密。而分散机之所以能将物料有效的打散分离，是因为它采用三组配合精密的定转子作为分散部位，当物料经过定转子狭窄的流道时，受到较强高速的剪切作用和强烈冲击形成的撞击力和湍流作用，就会使团聚的超细粒子被打散分离。分散机的动力驱动则是由电机提供，因此定转子的转速跟电机转速有关，只有卧式结构的高速分散机则完全由电机转速决定，此时提高转速的方法是通过调节了电机转速实现的。管线式分散机由1-3个工作腔组成，在马达的高速驱动下，物料在转子与定子之间的狭窄间隙中高速运动，形成紊流，物料受到更强液力剪切、离心挤压、高速切割、撞击和研磨等综合作用，从而达到分散、乳化、破碎的效果。与此同时，被加工物料本身和物理性质和工作腔的数量以及控制物料在工作腔中停留的时间决定了粒径分布范围及均化、细化的效果和产量的大小。因此要想得到分散机理想的效果，这几方面一定要控制适当。