

聚氨酯漆防爆分散机 森亚质量有保障 防爆分散机

产品名称	聚氨酯漆防爆分散机 森亚质量有保障 防爆分散机
公司名称	东莞市森亚环保科技有限公司业务部
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102室
联系电话	13662882775 13662882775

产品详情

分散机

森亚牌的防爆分散机也是称为搅拌机，是一种用将漆料，颜料等材料进行均匀混合，配合砂磨机分散的设备。目前分散机的高速分散效果也已经被应用于超细颜料直接分散设备。森亚牌防爆分散机的工作原理：分散机的基本机构是由电动机、分散叶轮、配料罐组成。配料罐是一种用来装分散材料的工具。分散机的电动机可以通过变速来使主轴转动。分散机主轴下面有一个分散叶轮，通过主轴的转动可以带动分散叶轮高速旋转，并且对物料产生混合与分散作用。分散轴下的分散叶轮是一种锯齿型叶轮。在叶轮的圆周边缘上下交错弯成锯齿型，其倾斜角与沿切线方向 20° ~ 40° ，叶轮转动时每个齿的立缘面可产生强冲击作用。齿外缘面推动物体向外流动，形成循环与剪切力。高速分散的机头可以通过借助液压进行升降调控，并且可以绕立柱做 180° ~ 360° 的旋转。防爆分散机分散过程中，锯齿附近的物料一部分被加速抛出，一部分想内减速滑过齿内缘面强化剪切作用，漆料循环到锯齿附近，不断受到加速和滑切，在粘度作用下被分散，锯齿之间的齿孔可以形成气油，以增大颜料粒子的分散效果。配料罐是一种用来装分散材料的工具。

分散机

森亚牌防爆分散机适用于一切液体的预混合、分散、调色等工作，生产。液压升降，机架回转灵活，搅拌、分散时空气吸留少，可以让物料迅速溶解，液压升降分散机，颗粒变小，混合与调均效果好。森亚牌的防爆分散机适用于涂料、染料、油墨、造纸、胶粘剂、化

工等行业对两种或多种液体和固体粉状物进行搅拌、调和、溶解和分散。主要适合介质为液-液，液-固。防爆分散机主要是针对不同粘度浆状的液体原料进行粉碎、分散、乳化、混合，通过分散盘上下刷齿的高速运转的新型搅拌设备，对物料进行高速的强烈的剪切、撞击、粉碎、分散，达到迅速混合、溶解、分散、细化的功能。进料区，同时从轴向吸入工作腔。HFS系列防爆分散机设备特点：1、该设备适用于不同批量的物料的搅拌、分散、调色等工作2、森亚分散机，操作简单方便，移动灵活3、该机械与物料接触部分为304不锈钢材质，耐腐蚀，以保持原料的性质4、是化工行业，油墨涂料生产中必不可少的理想型设备5、可以根据用户的需求定制用户的实际需求，非标定制，选择变频调速、防爆等性能东莞森亚环保科技有限公司是一家销售、生产和研发机械设备集一体的企业，主要经营的产品有混合机、搅拌机、分散机、脱水机、团粒机和振动筛等等，常规现货非标定制，森亚机械可以根据客户的要求来定制，再加上有着的售后服务，会让您有个值得选择森亚机械的理由。

东莞森亚环保科技有限公司的HFS系列防爆分散机的锯齿状圆形分散盘在容器内高速分散完成固液分散、湿润、解聚、稳定过程。防爆分散机具有液压升降、360度回转、无级调速等多种功能，可同时配置2-4只容器，液压升降行程1000毫米、360度回转功能能更好的满足一机多用，能够在很短的时间内从一个缸变换到另一个缸进行作业，极大的提高了工作效率，同时也降低了人工劳动强度。森亚牌的HFS系列防爆分散机的性能特点：1、在分散盘边缘2.5-5mm处形成湍流区，浆料及粒子受到强烈剪切及冲击；2、使浆液呈滚动环状，产生强旋涡，浆液表面粒子呈螺旋状下降到涡流底部；3、区域外形成上下两个束流，浆料得到充分循环及翻动；4、机体可270度回转，能更好的满足一机多用，能够在很短的时间内从一个缸变换到另一个缸进行作业，提高了工作效率。5、防爆分散机的分散盘下方呈层流状态，不同流速的浆料层互相扩散，起到分散作用。