

液压升降分散机报价 分散机 春强机械

产品名称	液压升降分散机报价 分散机 春强机械
公司名称	安丘市春强机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省安丘市凌河工业园
联系电话	13780809687

产品详情

实验室分散机是用于试验少量乳液其性能能否达到设计要求，为成批量的工业化生产做铺垫。此机具有体积小，移动方便，操作简单，对场地无要求等优点。

原理及性能：

乳化就是、快速、均匀地将一个相或多个相(液体、固体、气体)进入到另一互不相溶的连续相(通常液体)的过程。而在通常情况下各个相是互不相溶的。当外部能量输入时，两种物料重组成为均一相。由于转子高速旋转所产生的高切线速度和高频机械效应带来的强劲动能，使物料在定、转子狭窄的间隙中受到强烈的机械及液力剪切、离心挤压、液层摩擦、撞击撕裂和湍流等综合作用，形成悬浮液（固/液），乳液（液体/液体）和泡沫（气体/液体）。从而使不相溶的固相、液相、气相在相应成熟工艺和适量添加剂的共同作用下，瞬间均匀精细的分散乳化，经过高频的循环往复，终得到稳定的高品质产品。

高速分散机由1-3个工作腔组成，在马达的高速驱动下，分散机，物料在转子与定子之间的狭窄间隙中高速运动，形成紊流，液压升降分散机报价，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。因此要想得到理想的效果，这几方面一定要控制适当。

。

高速分散机通过球磨机中磨球之间及磨球与缸体间相互滚撞作用，使接触钢球的粉体粒子被撞碎或磨碎，同时使混合物在球的空隙内受到高度湍动混合作用而被均匀地分散。

高速分散机可连续进料，双轴分散机，纳米粉体的预混合浆通过圆筒时，在筒中受到激烈搅拌的砂粒所给予的猛烈的撞击和剪切作用，使得纳米氧化物能很好地分散在涂料中，分散后的浆离开砂粒研磨区通过出口筛，溢流排出，出口筛可挡住砂粒，双轴分散机价格，并使其回到筒中。通过球磨机和砂磨机分散能取得较好的分散效果及物料细度，但球磨机和砂磨机同样无法避免处理效率低，能耗高的缺点。

液压升降分散机报价-分散机-春强机械由安丘市春强机械制造有限公司提供。安丘市春强机械制造有限公司拥有很好的服务与产品，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！同时本公司还是从事砂磨机和研磨机，山东涂料成套设备，涂料用砂磨机的厂家，欢迎来电咨询。