

华南去直供液压分散机/油漆洗洁精搅拌机玉达牌

产品名称	华南去直供液压分散机/油漆洗洁精搅拌机玉达牌
公司名称	东莞市玉达机械科技有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	玉达牌:3KW YD-450:5.5KW 东莞市清溪镇:7.5KW
公司地址	东莞市清溪镇渔樵围利晖2路
联系电话	13713274758

产品详情

液压分散机特点与工作原理

1、工艺过程中不同的工艺要求，可以根据不同的工艺阶段选择不同的转速。粉体不加助剂、对晶包完整性要求较高的物料不适用。2、液压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。高速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1000mm、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，分散机极大的提高了工作效率，同时也降低了人工劳动强度。

3、分散机在分散盘边缘2.5-5mm处形成湍流区，浆料及粒子受到强烈剪切及冲击。4、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，通过分散盘上下剧齿的高速运转的新型高效搅拌设备，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。*强劲的离心力将物料从径向甩入定、转子之间狭窄精密的间隙中，同时受到离心挤压、液层摩擦、液力撞击等综合作用力，物料被初步分散。*分散机高速旋转的转子产生至少15m / s以上的线速度，物料在强烈的液力剪切、液层磨擦、撕裂碰撞等作用下被充分分散破碎，同时通过定子槽高速射出。*分散机物料不断地从径向高速射出，在物料本身和容器壁的阻力下改变流向，与此同时在转子区产生的上、下轴向抽吸力的作用下，又形成上、下两股强烈的翻动紊流。物料经过数次循环，最终完成分散过程。

长度高速分散机的工作原理：物料在锯齿状圆形分散盘叶片的高速转动作用下，在容器内上下剧烈翻动，与叶片产生碰撞和剪切，使聚集体破坏达到迅速分散，均质混合，加速溶解，将液体及液—固相物料进行高速的搅拌、溶解和分散，完成固液分散、湿润、解聚、稳定过程。速度可任意调节（电磁调速和变频调速）。调速范围80-1450转/分

段选择不同的转速。

应用范围：

油漆，油墨，化工，食品，化妆品，香精香料，制鞋厂，皮革厂品，造纸，粘合剂，水处理等场所