

# 手摇升降分散机，减速型分散机，大功率分散机，涂料分散机\_APL)

产品名称	手摇升降分散机，减速型分散机，大功率分散机，涂料分散机_APL)
公司名称	广州市安培力机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	分散机类型:剪切分散机 物料类型:液-液 适用物料:油类
公司地址	广州市番禺区禺山西路南双玉工业路2路
联系电话	020-84693532 18926219258

## 产品详情

apl系列升降搅拌分散机是对多种混合液体、固体进行搅拌分散、溶解的高效设备，广泛应用于涂料、颜料、油墨、胶粘剂等化工产品。该机由机械升降、搅拌系统、传动、电器四部分组成。各部分结构紧凑，功能协调。

分散机广泛应用于涂料、固体进行搅拌分散、溶解的高效设备，广泛应用涂料、油墨、颜料、胶粘剂等化工产品，该机由液压系统、主传动、搅拌系统、导向机构、电控箱五部分组成，各部分结构紧凑、合理。分散盘型式：平盘锯齿式、三义桨式、碟式、其它形式。

分散机特点:一、分散机采用无级调速：有电磁调速、变频调速（如用于水性涂料）及防爆变频调速（如用于油性涂料）等多种形式。无级调速功能能满足各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。

二、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500mm、360度回转功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。

三、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。

四、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。

主要技术参数:

主要技术指标	参数
主电机	无级调速 1.5 - 45kw
叶轮	∅ 200 - ∅ 400
机架回转角度	360 °
搅拌轴最高行程	500mm, 1100mm
叶轮转速	125-1450r/min
搅拌轴最高行程	500mm,1100mm

本产品的分散机类型是剪切分散机，物料类型是液-液，适用物料是油类，品牌是安培力，应用领域是医药，调速范围是1450（r/min），型号是FSJ-2.2，速度类别是双速，分散轮直径是200（mm），升降行程是600（mm），电机功率是2.2（Kw），产品类型是全新，变速方式是变频变速，速度范围是1200rpm以上，罐容量是200（L），外形尺寸（长\*宽\*高）是800X650X1820（mm），整机重量是140（Kg）