

水溶性化肥搅拌机供应信息

产品名称	水溶性化肥搅拌机供应信息
公司名称	安徽明光市瑞升机械有限公司
价格	8888.00/台
规格参数	品牌:瑞智 型号:齐全
公司地址	安徽省明光市灵迹大道南五一路东
联系电话	18949768810

产品详情

水溶性复合肥搅拌机机型由传动机构、卧式筒体、犁刀、飞刀四部分组成，物料在犁刀作用下沿筒壁作轴向流动，当物料流经飞刀时被高速度旋转的飞刀抛洒，从而在较短时间内达到均匀混合。

水溶性复合肥搅拌机广泛用于化工、医药、农药、兽药、食品、饲料、饲料添加剂、染料、颜料、塑料等行业的固-固（粉体与粉体）混合、固液（粉体中添加少量液体）混合以及湿造粒，干燥等复合工艺。尤其适用于粘性或胶状添加剂的混合。

水溶性复合肥搅拌机主要结构特点

1、传动部分

标准产品采用摆线针轮行星减速机驱动，然后由联轴器带动。也可采用皮带传动的弹性连接减速机，在超载时保护传动部件。

2、高速飞刀

筒内均布的犁刀在运转时沿筒体内壁作用向径向端，另一方面又沿犁刀两侧面的线方向飞溅，带动物料沿圆形筒体作圆周流动，高速旋转的飞刀起到辅助混合和对结块料分散解聚的作用。

3、搅拌形状和转速

多层刀片的飞刀组与电机直连，标准转速一般为1450r/min；根据物料特性的差异，飞刀有多种形状和转速选择。搅拌浆叶一般为85 r/min，倾斜成一定角度。

4、密封装置

一般采用填料密封盘根加F4（软密封加硬密封），确保经久耐用，对于密封要求不高场合，也可采用双油封密封方式。卧式筒体由钢板卷制而成，各联接处均有密封要求，因而可保证设备能在微压条件下工作。

5、雾化喷嘴

在飞刀上方可增加雾化喷嘴，实现加液混合，由于此位置物料在飞刀剪切下聚集密度较小，雾化后的液料更容易进入与粉料穿插混合。

6、进料清理

筒侧开的方形门可作为观察和清理之用，可带密封垫，锁扣紧固；可加装行程开关。

7、出料方式

此类型混合机亦可做成连续式混合机，主要有气动，电动及手动方式，通过调整出料阀的开口大小来控制物料在筒体内的滞留时间，以达到控制混合均匀度的目的。

水溶性复合肥搅拌参数

型号规格 LDH-0.5 一次混合Kg 800-1200

主轴电机Kw 11 飞刀电机Kw 3/3只 设备重量Kg 2200

水溶性复合肥搅拌机的工作原理

水溶性复合肥搅拌机为单轴式强制搅拌设备，主轴上安装有多组犁刀式搅拌器，并且错位连续安装，结构上避免了搅拌死角，运转时，更产生了不间断式的漩涡离心作用力，错位的犁刀持续搅拌，漩涡离心物料流不断重叠、击散，致使物料沸腾，并行成对流循环，快速的搅拌物料。