

无锡高效粉液混合机，无锡粉液混合机价格，无锡赫普

产品名称	无锡高效粉液混合机，无锡粉液混合机价格，无锡赫普
公司名称	无锡市赫普轻工设备技术有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	无锡无锡太湖新城科教产业园8W幢1楼
联系电话	0510-85180308 15061510975

产品详情

1、设备介绍 HPY型剪切型高效粉液混合机适用于粉-液混合的连续性生产或循环加工中，能够利用设备叶轮产生的负压，将粉体颗粒吸入工作腔体，与腔体内的液态物料一起经过互相咬合的多层定转子的多个剪切面与剪切层，产生了成百上千次强烈地剪切、撞击、研磨和空穴等综合作用，使混合物达到显著混合与分散效果。设备通过瞬时的粉-液混合，最大程度使两相物料相接触，获得了最优的混合分散效果，形成均一的多相混合物，并促进了可溶物的溶解。可根据固相与液相的物理特性不同，从而对设备性能的要求不同，改变和优化设备参数以满足需求；同时具有自吸能力和一定的出口输送能力。该机型采用卫生级不锈钢材质，精工制作，在保证粉液混合效果的基础上，最大程度确保了设备的稳定性。

2、设备特点 充分利用虹吸原理，高速叶轮吸入液体时产生高负压，粉体快速吸入；粉体均匀快速进入混合腔体，无粉尘污染，减小现场操作劳动强度；紧凑的叶轮及定转结构，精工制作，为稳定的物料品质提供可靠的保证；采用整体式机械密封，最大程度上解决了高速运转下的物料泄漏以及冷却介质污染等问题，安装与更换方便快捷。

3、工艺应用 可溶物(或互溶物)固体和液体加速溶解 不相溶的固-液相悬浮物超细混合分散 高粘度物料粉-液整体混合与超细分散 纳米材料团聚物的强力解聚与超细分散 4、应用范围 食品行业：乳品、豆乳、果酱、果冻、奶酪、沙拉酱、冰淇淋、食品添加剂、食用香精香料、CMC和变性淀粉等增稠剂快速溶解 纳米材料：超细碳酸钙、白炭黑等纳米材料解聚、纳米粉体应用固-液分散

精细化工：热熔胶、密封胶、胶水、絮凝剂、表面活性剂

生物医药：药膏、软膏、霜剂、注射剂、微胶囊乳剂、填充剂分散

日化行业：膏霜、护手霜、粉底霜、香精香料、各类皮革与家俱增光剂

其他行业：石油化工、涂料油墨、印染助剂、造纸工业、塑料橡胶

5、设备参数
HPY系列分为两个型号：立式型(HPY-L)、卧式型(HPY-W) 序号 型号 功率(Kw) 转速(RPM) 液体处理量 (水, T/h) 粉体处理量 (Kg/h)
1 HPY-L(W)3 3 2840 1~2 10~200
2 HPY-L(W)5 5.5 2900 2~5 50~500
3 HPY-L(W)7 7.5 2900 5~6 100~800
4 HPY-L(W)11 11 2930 6~8 300~1000
5 HPY-L(W)15 15 2930 8~10 500~1500
6 HPY-L(W)18 18.5 2930 10~15 800~2000
7 HPY-L(W)22 22 2940 10~20 1000~3000
8 HPY-L(W)30 30 2950 15~25 1500~4000