

PHM 粉液混合机，粉液搅拌机

产品名称	PHM 粉液混合机，粉液搅拌机
公司名称	无锡江科自动化技术有限公司
价格	面议
规格参数	应用领域: 物料类型:中高粘度、膏状物料 适用物料:化学品
公司地址	江苏 无锡市崇安区 广南路313号1618
联系电话	051082121280 18961879289

产品详情

phm在线高效粉液混合机

工作流程：

无粉尘无损失的吸粉管/料斗容器进料，能迅速完成加粉、加料、湿润以及彻底没有团聚的分散混合。不仅是将粉体湿润，同时也在真空环境下将其分散至液体中，防止大量的空气进入。避免团聚，反应效果更好，物料利用率更高，产品质量更好。设备具有较高模块整合度，可节省大量管路和工艺步骤，同时将生产成本降至最低。

设备原理：

通过特殊转子的高速旋转产生真空，把粉末均匀的吸入料斗或工作腔，并使其均匀的分布在快速流动的液流中，在液流中粉末被瞬间完全湿润，不产生团聚块状物。由于粉末在一开始就被液流均匀湿润，因此不存在未完全湿润的粉末，也不会液流的表面、搅拌轴和容器壁上形成结皮现象。而传统工艺易形成硬的结皮。由此可见，使用phm 系统能使产品的质量得到很大的提高。粉尘减少的主要原因是真空由液流产生，所有的粉末都毫无遗留地被导入液流中，传统处理工艺中所必须的环保辅助设施在这里都将不再需要。

设备特点：

- 1.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；
- 2.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；
- 3.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；
- 4.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。

工艺应用：

- 1.可溶物(或互溶物)固体和液体加速溶解。
- 2.不相溶的固-液相悬浮物超细混合分散。
- 3.高粘度物料粉-液整体混合与超细分散。
- 4.纳米材料团聚物的强力解聚与超细分散。

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。

型号	处理（t/h）	定转子层数	电机功（kw）	转速（rpm）
phm-5.5	0.3-3吨/小时	6	5.5kw	2800/1400
phm-7.5	0.3-5吨/小时	8	7.5kw	2800/1400
phm-11	1-6吨/小时	6	11kw	2800/1400
phm-18.5	1-8吨/小时	8	18.5kw	2800/1400
phm-18.5	1-10吨/小时	8	18.5kw	2800/1400
phm-22	1-12吨/小时	10	22kw	2800/1400
phm-30	2-15吨/小时	10	30kw	2800/1400
phm-30	2-20吨/小时	10	30kw	2800/1400

本产品的应用领域是化工，物料类型是中高粘度、膏状物料，适用物料是化学品，动力类型是电动，工作方式是剪切混合机，料筒运动方式是二维，结构形式是圆筒混合机，产品类型是全新，品牌是江科，型号是PHM，布局形式是立式，最大装料量是500（Kg），每次处理量范围是11-100（千克），生产能力是500（Kg/次），外形尺寸（长*宽*高）是850*600*700（mm），整机重量是650（Kg），物料粒度是120（目），卸料方式是球阀出料，规格是粉液混合机,粉液搅拌机