

# 磷酸铁空心桨叶干燥机KJG-50

产品名称	磷酸铁空心桨叶干燥机KJG-50
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

## 产品详情

磷酸铁空心桨叶干燥机KJG-50

原料名称：磷酸铁

水分形式：游离水

原料初含水分：50%

产品终含水分：1%

成品粒径：300目；

成品堆比重：kg/m<sup>3</sup>；

物料干燥方式：空心桨叶干燥机；

成品收集方式：旋风分离器+布袋除尘器；

干燥设备材质要求：物料接触处为SUS304；

加热方式：间接式燃煤热风炉；

干燥温度：进风温度：180-200 ；

尾气温度：85 ；

排放要求：尾气达标排放；

电力要求：380/220V 三相四线 50Hz

磷酸铁空心桨叶干燥机KJG-50工作原理：

磷酸铁空心桨叶干燥机KJG-50传热面有叶片、搅拌轴、壁面等几部分，而且叶片的传热面积占很大一部分，所以设备结构紧凑，单位容积传热面积大。另外，搅拌、混合使物料剧烈翻动，从而获得很高的传热系数，因此占地面积和空间都很小，节省了厂房基建费用。干燥过程气体用量少，流速低，被气体带走的粉尘量少，所以干燥后气体粉尘回收方便，回收设备体积小，可以节省设备投资。对于需要回收溶剂的干燥过程，可以大大提高溶剂浓度。由于桨叶结构特殊，物料在干燥过程中交替收到挤压和松弛，强化了干燥。干燥室内物料的充满率很高，可以达到80%-90%，物料的停留时间通过调节加料速度、搅拌轴转速、物料充满度等参数可调，从几分钟到几小时内任意调节。另外，物料在干燥机内从加料口向出料口运动基本呈活塞运动，停留时间分布窄，因而产品含水率均匀。桨叶在搅拌轴上有一定的轴向角度，因此可以连续干燥物料。