

# 氢氧化铝专用烘干机烘干机金陵干燥查看

产品名称	氢氧化铝专用烘干机烘干机金陵干燥查看
公司名称	江苏金陵干燥科技有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:常金 型号:WZ1802
公司地址	天宁区郑陆镇宁河村
联系电话	86-51988670222

## 产品详情

盘式连续干燥器是一种新型传导式干燥设备，具有连续运行、密闭操作、蒸发强度大、湿度梯度分布合理、动力消耗低、占地面积小等优点。同时，其配置简单，不需气流干燥所必须配置的旋风除尘器，不使用热风作为加热介质，因此，不会发生因热风和粉尘分离不好随尾气夹带造成的产品损失。盘式连续干燥器由干燥盘、耙臂、装在耙臂上的若干耙叶、主轴、传动装置、外壳等组成，中空的干燥盘内通入加热介质。干燥盘分为大盘和小盘两种，在干燥器内水平层式布置，干燥盘静止不动，物料在大盘上在耙叶推动下由外向里运动，由大盘的里缘落入小盘的里缘，物料在小盘上由里向外运动，由小盘的外缘落入大盘，物料在干燥盘面上由耙叶输送、翻动、呈阿基米德螺线轨迹运动，在运动过程中被干燥盘加热，进行传热传质完成干燥作业，根据被干燥物料的产量、性质、初始及最终含水量，确定干燥盘层数(干燥面积)。盘式干燥器立式工作，整个干燥过程密闭操作。

常州市金陵干燥设备有限公司盘式连续干燥机操作简单、容易。

盘式干燥机是在间歇搅拌传导干燥器的基础上，综合了一系列先进技术，经过不断改进而研制开发的一种多层固定空心加热圆形载料盘、转耙搅拌、立式连续的以热传导为主的干燥设备。这种干燥过程，就是将载热体通入各层空心圆盘内，以热传导的方式间接加热盘面上所放置的湿物料，在转动耙叶的刮耙作用下，使不断移动翻滚的物料内的湿份在操作温度下蒸发，其蒸汽随设备尾气排出，从而在设备底部连续地获取合格的干燥成品。

### 盘式连续干燥机干燥流程

由固液分离岗位来的湿物料，由输送器输送到位于盘式连续干燥器顶部的定量加料器中，再被定量加入干燥器内进行干燥作业。干燥盘内通入饱和水蒸汽进行干燥作业，物料在流动过程中完成传热传质过程，达到干燥的目的。已干物料在干燥器底部的排料口排出，从物料中逸出的湿汽(主要成分为甲醇)通过

设在盘式连续干燥器顶部的排湿口进入溶剂回收系统。