

占地少先锋干燥氯化钾干燥机能耗低

产品名称	占地少先锋干燥氯化钾干燥机能耗低
公司名称	江苏先锋干燥工程有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:先锋 型号:TO1891
公司地址	中国江苏常州市郑路工业园区
联系电话	0519-88930888

产品详情

一、设备概述：

盘式连续干燥器是一种高效的传导型连续干燥设备。其独特的结构和工作原理决定了它具有热功当量效率高、能耗低、占地面积小、配置简单、操作控制方便、操作环境好等特点，广泛适用于化工、医药、农药、食品、饲料、农副产品加工等行业的干燥作业。在各行业使用实践中深受好评。现生产制造常压、密闭、真空三大类型。1200、1500、2200、2500、3000五个规格，S（碳钢）、B（接触物料部分均匀不锈钢）、C（在B的基础上，增加蒸汽管路，主轴及支架为不锈钢，筒体和顶盖内衬不锈钢）。三种材质、干燥面积4-180M²，共几百种型号的系列产品，并能提供与之相配套的种子选手辅助设备，可满足用户对各种物料进行干燥的需要。

二、设备工作原理：

湿物料自加料器连续地加到干燥器上部第一层干燥盘上，带有耙叶的耙臂作回转运动使耙叶连续地翻抄物料。物料沿指数螺旋线渡过干燥盘表面，在小干燥盘上的物料被移送到外缘，并在外缘落到下方的大干燥盘外缘，在大干燥塔上物料向里移动并从中间落料口落入下一层小干燥盘中。大小干燥盘上下交替排列，物料得以连续地流过整个干燥器。中空的干燥盘内通入加热介质，加热介质形式有饱和蒸汽、热水和导热油，加热介质由干燥盘的一端进入，从另一端导出。已干物料从最后一层干燥盘落到壳体的底层，最后被耙叶移送到出料口排出。湿份从物料中逸出。由设在顶盖上的排湿口排出，真空型盘式干燥器的湿气由设在顶盖上的真空泵抽出。从底层排出的干物料可直接包装。通过配加翅片加热器、溶剂回收冷凝器、袋式除尘器、干料返混木结构、引风机等辅机，可提高其干燥的生产能力，干燥膏糊状和热敏性物料，可方便地回收溶剂，并能进行热解和反应操作。

三、设备特性：

- 1、调控容易、适用性强。通过调整料层厚度、主轴转速、耙臂数量、耙叶型尺寸可使干燥过程达到最佳。每层干燥盘皆可单独通入热介质或冷介质，对物料进行加热或冷却，物料温度控制准确、容易。物料的停留时间可以精确调整。物料流向单一、无返混现象，干燥均匀，质量稳定，不需要混合。
- 2、操作简单、容易。干燥器的开车、停车操作非常简单。停止进料后，传送物料垢耙叶能很快地排空

干燥器内的物料。通过特殊性的大规格检视门的视镜，可以对设备内进行很仔细的清洗和观察。3、能耗低。料层很薄，主轴转速低，物料供关这系统需要的功率小，电耗少。以传导热进行干燥，热效率高，能量消耗低。连续运行，热效率高。盘式连续干燥机以传导传热方式进行干燥，干燥过程中干燥器内只通入极少量（或不通入）空气，其尾气携带量很少，故其热效率可达65%以上。4、操作环境好，可回收溶剂，粉尘排放符合要求。常压型：由于设备内气流速度低，而且设备内湿度颁布上高下低，粉尘很难浮到设备顶部，所以顶部排温口排出的尾气的尾气中几乎不含有粉尘。密闭型：配备含溶剂回收装置，可方便地回收载湿气体中的有机溶剂。溶剂回收装置简单，回收率谢，对于易燃、易爆、有毒和易氧化的物料，可用氮气作为载湿气体进行闭路循环，使之安全操作。特别适用于易燃、易爆、有毒物料的干燥。5、安装方便、占地面积小。干燥器整体出厂，整体运输，只需吊装就位，安装定位非常容易。由于干燥盘层立式布置，立式安装，既使干燥面积很大，占地面积也很小。