

# PLG系列盘式连续干燥机

产品名称	PLG系列盘式连续干燥机
公司名称	常州市常航干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市新北区罗溪镇空港工业园区盛达路18号
联系电话	86-18915015855 18915015855

## 产品详情

一、plg系列盘式连续干燥机产品概述 该机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定了它具有热效率高、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。

可分为常压、密闭、真空三大类型；1200、1500、2200、3000四种规格；a(碳钢)、b(接触物料部分不锈钢)、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4~180m<sup>2</sup>，共几百种型号的系列产品，并能提供与之相配套的辅助设备，可满足用户对各种物料进行干燥的需要。

二、plg系列盘式连续干燥机产品应用 干燥 热解 煅烧 冷却 反应 升华

(一) 有机化工产品 (二) 无机化工产品 (二) 医药、食品 (三) 饲料、肥料

三、plg系列盘式连续干燥机产品特点 (一) 操作简单、容易 1、干燥器的开车、停车操作非常简单。

2、停止进料后，传送物料后耙叶能很快地排空干燥器内的物料。

3、通过特殊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。(二) 能耗低

1、料层很薄，主轴转速低，物料传送系统需要的功率小，电耗少。

2、以传导热进行干燥，热效率高，能量消耗低。(三) 操作环境好，可回收溶剂，粉尘排放符合要求 1

、常压型由于设备内气流速度低，而且设备内湿度分布上高下低。粉尘很难浮到设备顶部，所以顶部排湿口排出的尾气中几乎不含有粉尘。 2、密闭型：配溶剂回收装置，可方便地回收载湿气体中的有机溶剂。溶剂回收装置简单，回收率高，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。

3、真空型：在真空状态下操作的盘式干燥器，特别适用于热敏性物料的干燥。

(四) 安装方便、占地面积小 1、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。 2、由于干燥盘式布置、立式安装，即使干燥面积很大。占地面积也小。

四、plg系列盘式连续干燥机工作原理 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，使耙臂连续地翻抄物料。物料沿指数螺旋线流过干燥盘表面，在小干燥盘上的物料被移到外缘，在大干盘上的物料向里移动并从中间落料口落入下一小干燥盘中。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，最后被耙叶移动到出料口排出。湿汽从物料逸出，由设在顶盖上的排湿口排出，真空型盘式干燥器的湿汽由设在顶盖上的真空泵口抽出。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、干料返混机构、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。

更多详情，请参见常州市常航干燥设备有限公司官网：[www.chgz.cn](http://www.chgz.cn)