

# 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	常州市欧拿干燥设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:欧拿 型号:PLG系列盘式连续干燥机 操作方式:连续式
公司地址	中国 江苏 常州市武进区 焦溪镇查家湾
联系电话	0086-051988908708 13861037227

## 产品详情

品牌	欧拿	型号	PLG系列盘式连续干燥机
操作方式	连续式	适用物料	颗粒状

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、3000四各规格，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4-180m<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。

**设备特点** 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。（一）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。（二）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。（三）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。（四）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，而且设备内湿度分布上高下低，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半路循环，使之安全操作。特别适用于易燃、易爆、有毒物料的干燥。（五）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。