常州杰创盘式供应商，链霉素烘干机、头孢氨噻干燥机、

产品名称	常州杰创盘式供应商，链霉素烘干机、头孢氨噻干燥机、
公司名称	常州杰创干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:杰创干燥 型号:PLG-1.6X16系列
公司地址	常州市郑陆镇工业开发区
联系电话	0519-85808388 13775188673

产品详情

详细说明

概述：　盘式连续干燥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决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等各种规格；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4～180m2，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。

特点：（一）调控容易、适用性强1.通过调整料层厚度、主轴转速、耙臂数量、耙叶型式和尺寸可使干燥过程达到最佳。2.每层干燥盘皆可通入热介质或冷介质、对物料进行加热或冷却，物料受热均匀，温度控制准确、容易。3.物料的停留时间可以精确调整。4.物料流向单一、无返混现象、干燥均匀、质量稳定、不需再混合。（二）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，传送物料的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。（三）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。（四）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：配备溶剂回收装置，可方便地回收在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。（五）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.由于干燥盘层式布置、立式安装，即使干燥面积很大，占地面积也很小。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(三) 医药、食品(四)饲料、 肥料技术特性：（一）干燥盘　　1.设计压力：一般为0.4mpa，最大可达1.

6mpa。　　2.最高使用压力：一般≤0.4mpa，最高可达1.6mpa。
3.加热介质：蒸汽、热水、导热油、干燥盘温度100°C时使用热水加热，100°C～150°C时用≤0.4mpa饱和水蒸汽或者过热蒸汽加热，150°C～320°C时用导热油加热。（二）物料传送系统
1.主轴转速：1～10转分，电磁或变频无极调速。　　2.耙臂：每层干燥盘上有2～8支固定在主轴上的耙臂。　　3.耙叶：绞接在耙臂上，能随盘面上下浮动保持接触，有多种形式。　　4.碾滚：对易结块和需要粉碎的物料，在适当位置配加碾滚，可以强化传热和干燥过程。　　（三）壳体
有常压、密闭、真空三种型式　　1.常压型：圆筒或八棱柱型，有整体和对开两种结构。加热介质进出口主管道可以在壳体内，也可以在壳体外。　　2.密闭型：圆筒型壳体，能承受5kpa内压，加热介质进出口主管道可以在壳体内，也可以在壳体外。
3.真空型：圆筒型壳体，设计压力为-0.096mpa，加热介质进出口主管道在壳体内。　　（四）空气加热器 一般在配置引风机时使用，以防潮湿的环境空气进入主机影响干燥效果。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送到外缘，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。

技术参数表：

规格	外径（mm）	高度（mm）	干燥面积(m2)	功率（kw）	规格	外径（mm）	高度（mm）	干燥面积(m2)	功率（kw）
1200/4	1850	2608	3.3	1.1	2200/18	2900	5782	55.4	5.5
1200/6		3028	4.9		2200/20		6202	61.6	
1200/8		3448	6.6	1.5	2200/22		6622	67.7	7.5
1200/10		3868	8.2		2200/24		7042	73.9	
1200/12		4288	9.9		2200/26		7462	80.0	
1500/6	2100	3022	8.0	2.2	3000/8	3800	4050	48	11
1500/8		3442	10.7		3000/10		4650	60	
1500/10		3862	13.4		3000/12		5250	72	
1500/12		4282	16.1	3.0	3000/14		5850	84	
1500/14		4702	18.8		3000/16		6450	96	
1500/16		5122	21.5		3000/18		7050	108	13
2200/6	2900	3262	18.5	3.0	3000/20		7650	120	
2200/8		3682	24.6		3000/22		8250	132	
2200/10		4102	30.8		3000/24		8850	144	
2200/12		4522	36.9	4.0	3000/26		9450	156	15
2200/14		4942	43.1		3000/28		10050	168	
2200/16		5362	49.3	5.5	3000/30		10650	180	

注：部分参数设计时视不同物料有所调整，以设计为准

本产品的加工定制是是，品牌是杰创干燥，型号是PLG-1.6X16系列，操作方式是连续式，适用物料是多种可用，应用领域是医药、化工，传热面积是32（m2），转速是1-15（r/min），功率是4（kw），外形尺寸是2.2X4.5（m），重量是4500（kg）