

连续干燥机厂家 不锈钢圆盘设备 盘式干燥机

产品名称	连续干燥机厂家 不锈钢圆盘设备 盘式干燥机
公司名称	常州常优干燥设备有限公司
价格	90000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:常优牌 型号:PLG系列
公司地址	常州郑陆三河口工业园
联系电话	13815051759

产品详情

产品流程图

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、3000四种，a(碳钢)、b(接触物料部分均布不锈钢)、c(在b的基础上，增加蒸汽管路、主轴及支架为不锈钢，筒体和盖顶内衬不锈钢)。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辅助设备，可满足用户对各种物料进行干燥的需要。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作回转运动使耙叶连续地翻抄物料。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，并在外缘落到下方的大干燥盘外缘，在大干燥盘上物料向里移动并从中间落料口落如下一层小干燥盘中。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口排出。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。性能特点(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、耙叶型式和尺寸使干燥过程达到最佳。 每层干燥盘皆可单独通过入热介质或冷介质、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。 物料的流向单一、无返混现象，干燥均匀、质量稳定、不需要再混合。(二)操作简便、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。 通过特殊的大检视门的视镜，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，物料传送系统需要的功率小，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，所以顶部排湿口排出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。 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 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。 由于干燥盘层式布置、立式安装，既使干燥面积很大，占地面积也很小。

技术特性(一)干燥盘 设计压力：一般为0.4mpa，最大可达1.6mpa。 最高使用压力：一般 0.4mpa，最高可达1.6mpa。 加热介质：蒸汽、热水、导热油、干燥盘温度100 时使用热水加热，100 ~ 150 时用 0.4mpa饱和水蒸汽或者过热蒸汽加热，150 ~ 320 时用导热油加热，> 320 时可采用电、导热油、熔盐等方式加热。(二)物料传送系统 主轴转速：1~10转分，电磁或变频无极调速。 耙臂：每层干燥盘上有2~8支固定在主轴上的耙臂。 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。 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 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。 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。 真空型：圆筒型壳体，设计压力为0.1mpa，加热介质进出口主管道在壳体内。(四)空气加热器一般在蒸发量较大的情况下使用，以增强干燥效率。适应物料干燥 热解 燃烧 冷却 反应 升华 有机化工产品 无机化工产品 医药、食品 饲料、肥料

规格	外径mm	高度mm	干燥面积m2	功率 kw
1200/4	1850	2718	3.3	1
1200/6		3138	4.9	
1200/8		3558	6.6	1.5
1200/10		3978	8.2	
1200/12		4398	9.9	2.2
1500/6	2100	3022	8.0	
1500/8		3442	10.7	
1500/10		3862	13.4	
1500/12		4282	16.1	5.5
1500/14		4702	18.8	
1500/16		5122	21.5	
2200/6	2900	3319	18.5	4.0
2200/8		3739	24.6	
2200/10		4159	30.8	7.5
2200/12		4579	36.9	
2200/14		4999	43.1	11
2200/16		5419	49.3	
2200/18		5839	55.4	11
2200/20		6259	61.6	
2200/22		6679	67.7	11
2200/24		7099	73.9	
2200/26	7519	80.0		
规格	外径mm	高度mm	干燥面积m2	功率 kw

2500/6	3150	3319	26.3	4	
2500/8		3739	35		
2500/10		4159	43.8	5.5	
2500/12		4579	52.5		
2500/14		4999	61.3	7.5	
2500/16		5419	70		
2500/18		5839	78.8	11	
2500/20		6259	87.5		
2500/22		6679	96.3		
2500/24		7099	105	13	
2500/26		7519	113.8		
3000/8		3800	4050	48	11
3000/10			4650	60	
3000/12	5250		72		
3000/14	5850		84		
3000/16	6450		96		
3000/18	7050		108	13	
3000/20	7650		120		
3000/22	8250		132		
3000/24	8850		144		
3000/26	9450		156	15	
3000/28	10050		168		

订货前请咨询配置、材质及交货期再定。标价及图片仅供参考；设备价格随配置不同、材料的价格波动而各有差异，具体价格以电议价格为标准。电话13815051759

联系人：骆经理

手机：13815051759

qq: (1) 365746769 (2) 3156583250

邮编：213115

地址：江苏常州市郑陆镇三河口工业园

常州市常优干燥设备工程有限公司座落在风景秀丽的江南水乡、工业明星城市—常州，地处沪、宁经济开发带腹地，气候宜人，交通便捷。公司经过多年的建设和发展逐步形成干燥机、粉碎机、混合机、除尘设备、制粒设备等干燥设备生产线专业制造企业，为客户度身订做各种特殊用

途的干燥机，处置和解决各项疑难个案，逐步成为干燥设备制造行业专家级企业。 公司已通过质量体系认证，是生产干燥机的专业厂家；经过多年的探索与奋斗，已经形成国内规模较大的干燥机生产基地。 由于本公司为客户提供的干燥设备工艺先进、性能稳定可靠、价格合理，被众多著名厂商列为干燥机 首选供应商。 我公司将不负客户的期望和厚爱，全体员工永远奉行“ 攻科技、创品牌、靠创新，保满意 ” 的质量方针，为广大客户提供一流的干燥设备、一流的售后服务，努力成为一流的干燥机 供应商，公司生产的干燥机系列已成批出口美国、韩国、日本、澳大利亚、印尼、马来西亚、新加坡、摩洛哥等。

公司生产的设备主要包括：真空干燥机、流化床干燥机、喷雾干燥机、带式干燥机、沸腾制粒干燥机、高效沸腾干燥机、脱水蔬菜干燥机、双锥回转真空干燥机、空心桨叶干燥机、盘式干燥机、气流干燥机、冷冻干燥机、球形抛丸机、多功能制粒包衣机、污泥处理设备、鸡精生产设备、wdg农药专用生产线设备、混合设备、粉碎设备、筛分设备、输送设备、包装设备，公司生产的干燥设备广泛应用于化工、煤炭、冶金、矿山、港口、电力、建材、轻工、粮食、水泥、肥料、工业盐、食品等行业，特别在食品；制药；化工；冶金、煤炭行业受到广大用户信赖和欢迎，成功应用在 茶渣、茶叶、巧克力、化妆品、洗衣粉、戊二醇、饲料、复合肥、化肥、可溶性硫磺、碳黑、钛白粉、高温纯碱、木屑、小木块、小木片、煤粉、电厂脱硫粉尘、除尘粉灰、污泥、缠绕垃圾、粉煤灰、水泥、黄沙、粮食 等物料！ 公司本着“ 质量第一、信誉至上 ” 的经营宗旨，采用科学的管理模式，质量实行高标准，形成了一整套完善的质量管理体系，制定出先进、节能、完善、可靠的设计方案和完善的售后服务在客户中广受赞誉。 “ 常优 ” 执着的追求、卓越的信誉、一流的品质，脚踏实地竭诚与国内新老客户携手合作，共创辉煌。 “ 常优人 ” 始终明白 “ 百柯争流，不进则退 ” 的道理，用心创新，与您共同开创新的事业。 企业发展：中国一流的企业，与国际接轨 企业宗旨：高质量 高水平 求完美 服务社会 企业精神：忠诚勤奋 改革创新 团队合作 争创一流经营理念：企业是我家，发展靠大家价值观念：顾客受益 企业受益 员工受益经营方针：敬业务实 突破创新质量方针：求精品 求效益 求满意 求完美企业广告：常优服务终生信赖工作作风：思想上敢于突破 观念上敢于创新，计划上敢于做细 环节上严于把关企业道德：诚实守信依法经营

本产品的加工定制是是，品牌是常优牌，型号是PLG系列，操作方式是连续式，适用物料是多种可用，应用领域是化工、医药、农药、等行业，传热面积是20 (m²) ，转速是3 (r/min) ，功率是10 (kw) ，外形尺寸是可定制 (m) ，重量是1500 (kg)