

# 常州市优博干燥 盘式连续干燥供应商 宿迁盘式连续干燥

产品名称	常州市优博干燥 盘式连续干燥供应商 宿迁盘式连续干燥
公司名称	常州市优博干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市郑陆镇焦溪工业园区
联系电话	13915201356 13915201356

## 产品详情

筒体进料端，加热盘和冷却盘，出料端各设计了一个温度检测头，以便更好的检测及控制干燥温度的变化情况。采用红外线温度探测仪器，可实时监测物料在干燥过程中的实际温度。干燥主机筒体上设置必要数量的观察视镜及防爆型视孔灯，以观察干燥盘运行及物料干燥情况，筒体设置了检修人孔，便于检修，筒体与上封头配一副法兰，便于大检修。

盘式干燥机主轴为实心轴，材质为不锈钢304，外表面为镜面处理，主轴传动电机为防爆型变频电机，配变频器，调节主轴和耙叶转速，绝缘等级为F级，防护等级为IP55。

### 盘式干燥机设备结构原理

在真空干燥设备中，盘式连续干燥机是具代表性的传导与连续干燥设备，可应用于制药、化工、、食品、饲料等行业的干燥作业。

#### 提供的真空盘式干燥机特点

- (1)真空干燥的过程中，室体内的压力始终低于大气压力，气体分子数少，盘式连续干燥供应商，密度低，含氧量低，因而可干燥易被氧化的药品，减少物料染菌的机会;
- (2)由于水在汽化过程中温度与蒸汽压力成正比，故真空干燥时物料中的水分在低温下就能汽化，盘式连续干燥供应，可实现低温干燥，特别适用于热敏性物料的生产;
- (3)真空干燥可消除常压热风干燥易产生的表面硬化现象，这是由于真空干燥物料内和表面之间压差大，在压力梯度作用下，水分很快移向表面，不会出现表面硬化;
- (4)真空干燥时，物料内和外部之间温度梯度小，由逆渗透作用使得溶媒能够独自移动并收集，有效克服

了热风干燥所产生的溶媒失散现象。盘式连续干燥机结构细节的探讨盘式连续干燥机的干燥效果与温度控制、真空控制因素有关。

防爆型氮气循环盘式干燥机优势说明：

- 1、经防爆型氮气循环盘式干燥之后含有溶媒的热湿气进入冷凝器，将气体中的溶媒冷凝，既可以回收溶媒又可以冷凝除湿干燥气体。回收的溶媒可以再次循环使用，可以节约成本，同时不会造成尾气排放对环境污染。热湿气体经过冷凝除湿，气体内的湿度低(与普通沸腾干燥相比)，干燥能力变强，更适应与对湿度环境影响的易吸潮物料。
- 2、闭路循环盘式干燥机为全密闭结构，设备内部充入惰性气体(如氮气)，在干燥厌氧物料或含性质溶媒的物料时，使气体中没有氧气，无法燃烧或氧化，宿迁盘式连续干燥，就可有效避免设备在生产时发生起火等事故。
- 3、立式安装，保温完善，盘式连续干燥价格，热源和废热利用率高。蒸发每公斤水仅需1.1~1.4 kg蒸气。此外所需动力仅为回转圆筒干燥机的1/10左右，经济可行；
- 4、尾气或蒸汽的排出速度低，粉尘飞扬少，能达到三废排放标准要求，改善劳动环境。对于原药的干燥尤为适宜，而不必附装除尘设备；
- 5、各层料盘温度可控，达到规定的温度分布。干燥冷却并用，能获得质量均匀，机械应力小的干燥产品；
- 6、若与其他设备进行适当组合，还可回收溶剂及干燥糊状物料。还能用于焙烧、升华等多种产品热加工过程。

常州市优博干燥(图)-盘式连续干燥供应商-宿迁盘式连续干燥由常州市优博干燥工程有限公司提供。常州市优博干燥工程有限公司为客户提供“污泥干化机,桨叶干燥机,闪蒸干燥机”等业务，公司拥有“优博”等品牌，专注于干燥设备等行业。，在常州市郑陆镇焦溪工业园区的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：顾总。