

张家口盘式连续干燥 常州市优博干燥工程 盘式连续干燥直销

产品名称	张家口盘式连续干燥 常州市优博干燥工程 盘式连续干燥直销
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

系统包含加热系统、热介质循环系统、干燥系统、粉尘过滤系统、溶剂回收系统、真空系统。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。用热水加热，筒体和封头板材壁厚不得小于8mm，设计、加工和制造按照压力容器要求进行，不需要压力容器证，干燥机所有的纵缝、环缝全部采用等离子自动焊接而成，干燥机筒体和封头均采用硅酸铝保温，盘式连续干燥价格，保温层厚度为50mm，保温层外护板为2mm的不锈钢装饰板，装饰板接缝全部采用焊接打磨抛光处理，干燥机主机要满足GMP要求。

在其耙叶刮板的推动下，物料由盘外缘向内缘呈螺旋线状运动，上层跌落物料再次由加热介质经盘内传导的热量加热升温后，再由大加热圆盘内缘跌落到下一层小加热圆盘内缘处的盘面上，然后从内缘跌落到下一层小加热圆盘内缘外的盘面上。因此，物料从上一层加热圆盘逐渐加热干燥并落到室体的底部加热圆盘，被耙叶刮板装置移送到出料口排出。

室内加热湿分从物料中溢出，由设在室体顶部的排湿口排出，盘式连续干燥直销，而被真空型盘式连续干燥机汽化的湿分则经由室体顶部的抽气口被真空抽气系统抽走。

真空盘式干燥机 主要特点

- (1)盘式干燥机属典型传导加热型干燥器，物料加热仅仅依靠加热壁面，干燥过程不用或仅用少量干气体携带湿气，因排风而散失的热量非常小，理论上可以，实践中一般，能耗低。
- (2)由于设有特殊的搅拌装置，料层薄，搅拌强度大，加热面更新率高，物料暴露在外边的面积几乎大于

所有传导干燥设备，传热传质阻力小，总传热系数可达 $250 \sim 670 \text{kJ}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ 以上。

(3)由于料层薄，张家口盘式连续干燥，搅拌效果好，料层内干湿料以及上下层物料混合好，物料干燥时间较一般传导干燥器短得多，盘式连续干燥报价，多在 $5 \sim 60 \text{min}$ 内，排料温度相对较低，能适合要求不很严格的热敏性物料。

(4)可以通过改变干燥盘加热温度、层数、耙杆数量和转数、耙叶结构及数量以及料层厚度等参数，控制干燥时间，料流无返混，因而可以得到均一的干燥产品，含水要求低的物料也可以一次完成。

(5)搅拌器转数低，对物料破碎作用小，可以保持晶体型物料的完整晶型，同时，搅拌器功率消耗小，配用的电机和减速器均小于其他回转型传导干燥设备。

(6)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，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；

(7)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，可实现低温干燥，特别适用于热敏性物料的生产；

(8)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；

(9)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。

张家口盘式连续干燥-常州市优博干燥工程-盘式连续干燥直销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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。常州优博干燥工程——您可信赖的朋友，公司地址：常州市郑陆镇焦溪工业园区，联系人：顾总。