

# 120型闭式沸腾干燥机

产品名称	120型闭式沸腾干燥机
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

## 产品详情

### 120型闭式沸腾干燥机

设备主机使用布袋脉冲除尘系统，除尘效率高，粉尘不粘结与滤筒上，易拆装、清洁。并使用整机反吹技术在设备干燥完成后对设备进行整机反攻，其除尘干净，使用本技术后设备的布袋清洗频率由原先的1-2天一洗延长到12-15天一洗。设备在主机下部出料，可由真空出料抽至物料存储装置，降低工人操作强度，提高效率。

经本设备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(溶媒回收率为95%以上)，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。

设备工作时内部所需风压低，只需要微正压，所以设备配用的风机功率降低，因为在正压时热风是从料斗网板下部向上吹，风的穿透力强，虽然物料沸腾高度不高，但热风与物料的接触更加充分，干燥速率更快。而设备的风机功率降低了以后，设备的噪音就变小了，同时也节约了能源。

设备内部的热湿气体经过冷凝除湿，气体内的湿度低，干燥能力变强，更适应与对湿度环境敏感的易吸潮物料。对于颗粒较细的物料：由于风压低，物料的逃逸率小，在二级除尘中可全部回收。设备在干燥过程为流态化，物料与热空气进行大面积的气固接触，干燥强度大，效率高，且随着设备的增大，设备风机风量的提高，设备的使用效率依旧可以保证；不会像静态真空干燥系统，随着设备的增大，其干燥效率越来越低。设备干燥过程中的物料为流态化，避免了真空干燥系统中物料加热面与物料直接接触所造成的局部物料过热变质等其他不良情况。

进料：设备的进料采用位差进料，工作强度小，物料不沾管道，且加料迅速。

干燥：系统充氮后，设备内部的风经过风机驱动；进入过滤器过滤，加热器加热进入主机；在主机的料斗中经过大面积的气固接触，进行传质传热的双相交换(带走溶媒，留下热量)；随后进入除尘器，细粉再次被截留；随后进入冷凝器，再次进行传质传热的双相交换(带走热量，留下溶媒)，之后再回到风机，实现循环。干燥时设备内部与外部无任何联系。

出料：设备出料时打开设备料筒下部的翻板，启动真空吸料装置，将物料吸走