

# FZG-108非标方形真空干燥机9层(双开门)

产品名称	FZG-108非标方形真空干燥机9层(双开门)
公司名称	常州市优博干燥工程有限公司
价格	166000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:优博干燥 型号:FZG-108
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

### 一、设备概述

真空干燥是将被干燥物料处于真空条件下加热干燥，同时真空泵进行抽气排湿，使工作室处于真空状态，同时物料挥发出的水份由真空泵抽走，物料的干燥速率大大加快。同时节省了能源。干燥器内上下基本无温差，整机符合gmp要求。

适用于状态不稳定，及热敏性物料。由于真空箱内部与外界隔绝，能适用于回收溶剂和干燥时排出有毒、有刺激性气体的场合。属于静态干燥，故干燥物料的形体不会损坏。

### 二、技术说明

- 1、整机采用内、外sus304不锈钢制作，内壁厚度2mm满焊，采用圆弧过渡，并进行抛光处理，光洁度达ra0.4防积料，易清洗；外包不锈钢拉丝板  $\approx 1.5\text{mm}$ ，并保证平整,美观；
- 2、主机内腔顶部为圆弧拱形，解决了蒸汽遇内壁冷却结露成水珠直接流淌在最顶层烘盘物料上的现象；
- 3、独家四点抽真空结构，使得箱内各点的抽气速率均匀，保证箱内温度均匀；
- 4、保温采用硅酸铝，保温厚度80mm；
- 5、加强筋板的厚度为14mm，材质q235，配有横筋、竖筋、中筋、边筋，与箱体和外包接触的平面均需刨床加工，这样可以保证贴近形状；
- 6、不锈钢加热烘架 20×2.5、 45x3.5、 76x3.5；
- 7、门铰链全部精加工，门框及箱体组焊后整体刨加工，消除焊接变形影响门的贴合。密封条采用30×18mm“蘑菇”形硅橡胶，保证使用温度和耐溶剂性；

8、按规范进行焊接，过渡层与复层焊缝采用着色法以及放大镜检查；制作完毕，箱内以0.196mpa表压进行气密封试验，加热排管以1.0mpa进行水压试验，保压30min为合格。

### 三、技术参数

烘架层数:9层(双开门)

层间距离:140mm

烘盘尺寸:640mm × 460mm × 80mm

烘盘数量:108只

烘架使用温度:35 ~ 150

箱内空载真空度:-0.1mpa

烘架管内使用压力: 1.0mpa

干燥箱内尺寸:长3440mm × 宽1673mm × 高1990mm

干燥箱外尺寸:长3620mm × 宽1800mm × 高2160mm

重量：约3800kg

### 四、设备配置

序号	设备名称	规格型号	数量	备注
1	干燥箱主机	内壁2mm外壁1.5mm	1台	内外sus304制作内腔圆弧拱形
2	设备内保温层	80mm	1套	硅酸铝
3	抽真空系统		1套	sus304、四点抽真空
4	机架承压板	14mm	1台	q235
5	列管式烘架	20x2.5、 45x3.5、 76x3.5	1台	sus304、9层(层间距140mm)
6	烘盘	640 × 460 × 80	108只	sus304、 $\delta=1.2\text{mm}$ 、卷边
7	安全阀		1只	
8	视镜玻璃	140	6块	140*20钢化硼硅
9	双金属温度计	wss-401	1只	0-150 °
10	真空表	z-100	1只	0 ~ 0.1mpa
11	密封条(多配一套)	30*18硅橡胶	10米	“蘑菇”形状
12	缓冲罐	500l	1只	q235、 $\delta=3\text{mm}$
13	控制柜	碳钢喷塑	1台	电气元件(正泰)

本产品的加工定制是是，品牌是优博干燥，型号是FZG-108，操作方式是连续式，适用物料是多种可用，应用领域是食品、化工、制药，传热面积是5 (m<sup>2</sup>)，转速是5 (r/min)，功率是22 (kw)，外形尺寸是长3620mm × 宽1800mm × 高2160mm (m)，占地面积是5 (m<sup>2</sup>)，重量是3800 (kg)，规格是FZG-108