

# 真空耙式干燥机

产品名称	真空耙式干燥机
公司名称	靖江市众诚干燥设备制造有限公司
价格	58000.00/台
规格参数	材质:不锈钢 电压:380V 热源:蒸汽 电 燃气 燃油等
公司地址	靖江经济开发区城北园区新三路9号
联系电话	0523-88908892 13812396968

## 产品详情

### 产品概述:

ZB系列真空耙式干燥机是一种新颖卧式间歇式真空干燥设备，湿物料经传导蒸发，带有刮板搅拌器不断清除热面上的物料，并在容器内推移形成循环流，水份蒸发后由真空泵抽出。本机采用大面积夹层加热方式，传热面大，热效率高，设置搅拌，使物料在筒内形成连续循环状态，进一步提高了物料受热的均匀度，从而可顺利进行浆状、膏状、糊状物料干燥。

真空耙式干燥机机身中间为圆柱形，器身内外分为三层，中间夹套加热介质可以是导热油循环（压力 $<0.3\text{mpa}$ 表压）或蒸汽（压力 $<0.3\text{mpa}$ 表压），外层用超细玻璃棉，保温很好，耗能很少，内层投放物料，特别适用于有被氧化危险的物料和热敏性物料的干燥，在干燥过程中不破坏晶体状的物料，严格限制金属离子的物料以及要求排出挥发物（或有害物质）须回收的物料，则更能显示了它的优越性。

真空耙式干燥机操作简单，进出物料方便，大幅度减轻了工人的劳动，同时也减少了物料在干燥过程中受到的环境污染，提高了产品质量，符合行业管理规范“GMP”的要求。

### 设备特点:

- 1、本机采用夹层与内搅拌同时加热方式，传热面大，热效率高。
- 2、本机设置搅拌，使物料在筒内形成连续循环状态，进一步提高了物料受热的均匀度。
- 3、本机设置搅拌，从而可顺利进行浆状、膏状、糊状物料干燥。

### 适用范围:

- 1、药业、食品、化工等行业的物料干燥。

- 2、适用于浆状、膏糊状、粉状物料。
- 3、要求低温干燥的热敏性物料。
- 4、易氧化、易爆、刺激、有害物料。
- 5、要求回收有机溶剂的物料。

选型说明： 由于贵方的干燥条件为：热源0.3-0.4MPa蒸汽，初水分含量约为20%，要求烘干后物料为粉状，根据经验每烘干一批的时间约为5--5.5h/批，加出料时间约为1小时，实际烘干时间为6h--6.5h/批次。贵方的要求烘干时间为20h，即可以完成三批烘干。由于贵方的产量要求为每天20h烘干28.32立方物料，即28.32除以3批等于每批烘干量为9.44立方，分两台设备完成产量要求，即每台设备的每次投料量为4.72立方。根据真空耙式的装料系数为0.5--0.6，得出需要8立方的真空耙式干燥机才能一次装料4.72立方。综上所述得出结论：需要选择两台ZPG-8000型真空耙式干燥机方能满足贵方的产量要求。

技术参数：

项目名称	单位 unit	机型						
		ZB-500	ZB-750	ZB-1000	ZB-1500	ZB-2000	ZB-3000	
工作容积	L	300	450	600	900	1200	1800	
内筒尺寸	mm	600x1500	800x1500	800x2000	1000x2000	1000x2600	1200x2600	
搅拌转速	rpm	5-25		5-12		5		
功率	kw	4	5.5	5.5	7.5	11	18.5	
夹层设计压力	Mpa	0.3						
筒内压力	Mpa	-0.09 ~ 0.096						

注：水份蒸发量与物料的特性及热进风、出口温度相关。当出口温度为90°C,其水份蒸发曲线见上图（供选型参考），随着产品不断更新，有关参数变更，恕不预先通知。

众诚公司生产的耙式真空干燥机主要材质有不锈钢，碳钢，钛材，双相不锈钢等，很好的应用于药业，化工，矿场，饲料，环保等行业。

产品相关词：耙式真空干燥机，真空耙式干燥机，真空搅拌烘干机，耙式干燥机。众诚公司服务宗旨“设备售出服务才刚开始”具体详细资料请搜索—众诚干