

1000升真空耙式干燥机

产品名称	1000升真空耙式干燥机
公司名称	常州市齐宝干燥设备有限公司
价格	58000.00/台
规格参数	品牌:齐宝干燥 型号:ZPG 产地:江苏常州
公司地址	常州市天宁区郑陆镇查家村
联系电话	13585333953

产品详情

常州市齐宝干燥设备有限公司推荐高效经济型品质可靠:1000升真空耙式干燥机,1000升耙式烘干机,1000升真空耙式干燥设备;齐宝产的设备制作精良,性能稳定,厂家直销。

ZPG系列1000升真空耙式干燥机,真空耙式干燥设备,耙式干燥机

1000升耙式干燥机产品概述：ZPG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，进一步提高干时间。

?????

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。真空耙式干燥机，在化学工业中的有机半成品和燃料干燥操作中用得较多。

真空耙式干燥机装置用蒸汽夹套间接加热物料，并在高真空下排气，因此特别适应不耐高温、在高温下易于氧化的物料或干燥时容易产生粉末的物料（如各种燃料），以及干燥过程中排除的蒸汽或溶剂必须回收的物料干燥作业。真空耙式干燥机中被干燥物料含水量或溶剂量最高达到90%，而最低的只有15%。被干燥物料有浆状、膏状的、粒状的、粉状的，也可以是纤维状的。这些物料干燥后的含水率一般达到0.1%，甚至0.05%。被干燥物料从壳体上方正中间加入，在不断转动的耙齿的搅拌下，物料与壳体壁接触时，表面不断更新，被干燥物料受到蒸汽间接加热，而使物料水分气化，气化的水分由真空泵及时抽走

，该机可同时采用夹层与耙齿同时加热方式，传热面积更大，热效率高，使其获得更高的干燥效率。由于操作真空度较高，被干燥物料表面水蒸气压力远大于干燥机壳体内蒸发空间的水蒸气压力，从而有利于被干燥物料内部水分和表面水分的排出，有利于被干燥物料的水分子运动，达到干燥目的。

主要部件:

- 1、壳体
- 2、耙齿
- 3、出料装置
- 4、加料装置
- 5、粉碎棒
- 6、密封装置
- 7、搅拌轴
- 8、传动装置

应用范围:

适用于浆状、膏糊状、粉状物料。
易氧化、易爆、强刺激、剧毒物料。

要求低温干燥的热敏性物料。
要求回收有机溶剂的物料。

技术规格

项目 名称	机型 单位	ZPG-500	ZPG-750	ZPG-1000	ZPG-1500
工作容积	L	300	450	600	900
加热面积	m ²	6	7.6	9.3	12.3
搅拌转速	rpm	6-30无级调速			
功率	kw	4	5.5	5.5	7.5
夹层设计压力（热 水）	MPa	0.3			
筒内真空度	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90oC,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。

