

方形真空干燥箱

产品名称	方形真空干燥箱
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：

所谓方形真空干燥箱，就是将干燥物料处于真空条件下，进行加热干燥。如果利用真空泵进行抽气抽湿，则加快了干燥速度。注：如采用冷凝器，物料中的溶剂可通过冷凝器加以回收，如溶剂为水，可不用冷凝器，节省能源投资。

性能特点：

真空下物料溶液的沸点降低，使蒸发器的传热推动力增大，因此对一定的传热量可以节省蒸发器的传热面积。蒸发操作的热源可采用低压蒸汽或废热蒸汽。蒸发器热损失少。在干燥前可进行消毒处理，干燥过程中无任何不纯物污入，符合GMP要求。属于静态式真空干燥器，故干燥物料的形体不会损坏。

应用范围：

适用于在高温下易分解，聚合和变质的热敏性物料的低温干燥；被很好地采用在制药、化工、食品、电子等行业技术规格注：水环式真空泵与机械增压联用，以提高真空度。

产品优点：

1. 加热温度恒定，提高真空度，速率加快；真空度恒定，增高加热温度，速率加快；
2. 既提高真空度，又提高加热温度，则速率大大加快。
3. 加热介质可用热水或蒸汽或导热油。
4. 干燥器内壁采用圆弧过渡、避免卫生死角和溶剂凝结露后滴到上面一层料盘内污染物料。

5. 用户有要求时，可配置板式换热器、加大换热面积，提高干燥效果。

6. 由于箱体内壁温度较低，物料在烘干以后会形成结露，故箱体顶部采用盘管加热的方式以确保内壁的温度。

方形真空干燥箱有多种规格，一般标椎的有8个烘盘、16个烘盘、24个烘盘、32个烘盘、48个烘盘、60个烘盘、72个烘盘。加热方式可选：电加热、水加热、蒸汽加热、导热油加热。FZG-15真空干燥箱配有32只烘盘平均分为8层，每一层放置4只标椎冲压烘盘，尺寸为460*640*45mm。众诚公司生产的蒸汽加热管密度高，散热面积大，管与管之间的间隙控制在40-50毫米之间，采用电磁阀配合温度传感器很好的控制了温度冲高。

技术参数:

名称/规格	YZG-600	YZG-800	YZG-1000	YZG-1400	FZG-15
箱内尺寸 (mm)	∅ 600 × 976	∅ 800 × 1247	∅ 1000 × 1527	∅ 1400 × 2054	1500 × 1220
箱外尺寸 (mm)	1135 × 810 × 1020	1700 × 1045 × 1335	1693 × 1190 × 1500	2386 × 1657 × 1920	2060 × 1510
烘架层数	4	4	6	8	8
层间距离 (mm)	81	82	102	102	122
烘盘尺寸 (mm)	310 × 600 × 45	520 × 410 × 45	520 × 410 × 45	460 × 640 × 45	460 × 640 × 45
烘盘数	4	8	12	32	32
烘架管内允压 (Mpa)	0.784	0.784	0.784	0.784	0.784
箱内温度	35-150	35-150	35-150	35-150	35-150
箱内空载真空度 (Mpa)	- 0.1	- 0.1	- 0.1	- 0.1	- 0.1
在-0.1 Mpa，加热温度110℃，水的汽化率	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
用冷凝器时，真空泵型号、功率	2X - 15A 2KW	2X - 30A 3KW	2X - 30A 3KW	2X - 70A 5.5KW	2X - 70A 5.5KW
不用冷凝器时，真空泵型号、功率	SZ - 0.5 1.5KW	SZ - 1 2.2KW	SZ - 1 2.2KW	SZ - 2 4KW	SZ - 2 4KW
干燥箱重量 (kg)	250	600	800	1200	2100

真空烘箱选配件：

真空泵、冷凝器、积液罐、数显真空表、防爆电器、惰性气体补充装置、周转车。

若抽除气体含有大量的水蒸汽或会使真空油乳化的成分，请选择水环式真空系统。

如果采用SK系列水环真空泵或ZSWJ系列水力喷射真空泵机组，可不用冷凝器。

真空系统的匹配及型号可咨询我公司。

众诚公司生产的方形真空干燥箱及主要材质有不锈钢，碳钢，钛材，双相不锈钢等，很好的应用于医药，食品，化工，饲料，电子等行业。

产品相关词：方形真空干燥机，真空烘箱，箱式真空干燥机，圆形真空干燥机等。

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—众诚干燥！