



Series Vacuum Plate Drier

GZY/GZF系列真空干燥机



工作原理

所谓真空干燥，就是将干燥物料置于真空条件下，进行加热干燥；如果利用真空泵进行抽气抽湿，则可加快干燥速度。

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，投资节省。

产品特点

- ◆真空下物料溶液的沸点降低，蒸发器的传热推动力增大，因此对于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混入，符合GMP要求。
- ◆属于静态真空干燥，故干燥物料的形体不会损坏。

适用范围

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。被广泛用于制药、化工、食品、电子等行业。

技术参数

型 号	GZY600	GZY1000	GZY1400	GZY1500
箱内尺寸(mm)	600 × 976	1000 × 1527	1400 × 2054	1500 × 1400 × 1220
箱外尺寸(mm)	1153*810*1020	1693*1190*1500	2386*1657*1920	1513*1924*2060
烘架层数	4	6	8	8
烘盘尺寸(mm)	310*600*45	460*640*45	460*640*45	460*640*45
烘盘数	4	12	32	32
烘管内允压(8kg/cm ²)	≤ 0.784	≤ 0.784	≤ 0.784	≤ 0.784
箱内温度(℃)	≤ 150	≤ 150	≤ 150	≤ 150
箱内空载真空度	≤ 30			
用冷凝器时， 真空泵型号、功率(kW)	2X-15A 2	W3 5.5	W3 7.5	2X-70A 7.5
不用冷凝器时， 真空泵型号、功率(kW)	SK-0.8 2.2	SK-3 5.5	SK-3 7.5	SK-3 7.5
干燥箱重量(kg)	250	800	1000	2100