

火燥生产平板真空干燥烘箱充氮真空烘箱供应厂家

产品名称	火燥生产平板真空干燥烘箱充氮真空烘箱供应厂家
公司名称	南京火燥机械科技有限公司
价格	30.00/kg
规格参数	品牌:火燥 型号:FZG 操作方式:间歇式
公司地址	中国江苏南京栖霞区尧化街道科创路1号02幢101室
联系电话	025 - 85774767 18761088861

产品详情

一、真空干燥机原理：

所谓真空干燥，就是将干燥物料处在真空条件下，进行加热干燥，如果利用真空泵进行抽湿，则加快了干燥速率。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，可不用冷凝器，节省投资。本干燥机适用于在高温下易分解，聚合或变质的热敏性物料的低温干燥，被广泛地应用在制药、化工、食品、电子等行业。

二、真空干燥的优势：

- 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第一层料盘内污染物流。

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保证内壁的温度。

三、设备特点：

1、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。发器热损失少。

2、干燥过程中无不纯物混入，符合GMP要求。

3、属于静态真空干燥器，故干燥物料的形体不会损坏。

四、真空干燥应用：

适用于高温下易分解，聚合和变质的热敏性物料的低温干燥，被广泛地采用在制药、化工、食品、电子等行业。