

厂家供应脉冲式真空烘箱汽车零部件干燥机微波干燥设备火燥机械

产品名称	厂家供应脉冲式真空烘箱汽车零部件干燥机微波干燥设备火燥机械
公司名称	南京火燥机械科技有限公司
价格	36800.00/台
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

厂家供应脉冲式真空烘箱汽车零部件干燥机微波干燥设备火燥机械

真空干燥箱先抽真空再升温加热的原因：

- 1、如果按先升温加热再抽真空的程序操作，加热的空气被真空泵抽出去的时候，热量必然会被带到真空泵上去，从而导致真空泵温升过高，有可能使真空泵效率下降。
- 2、加热后的气体被导向真空压力表，真空压力表就会产生温升。如果温升超过了真空压力表规定的使用温度范围，就可能使真空压力表产生示值误差。正确的使用方法应该先抽真空再升温加热。待达到了额定温度后如发现真空度有所下降时再适当加抽一下。这样做对于延长设备的使用寿命是有利的。
- 3、工件放入真空箱里抽真空是为了抽去工件材质中可以抽去的气体成分。如果先加热工件，气体遇热就会膨胀。由于真空箱的密封性非常好，膨胀气体所产生的巨大压力有可能使观察窗钢化玻璃爆裂。这是一个潜在的危险。按先抽真空再升温加热的程序操作，就可以避免这种危险。

原理:

真空干燥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气抽湿，则加快了干燥速率。

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，节省能源投资。

应用:

适用于在高温下易分解，聚合和热敏性物料的低温干燥;被广泛采用在制

药、化工、食品、电子等行业。

产品特点

物料在真空的状态下能降低其沸点,有效地增加了蒸发器的推动力,节约能量。

加热介质有低压蒸汽和热水等多种选择。

如在干燥前进行消毒,设备可保证在干燥过程中不会产生任何污染物,且能达到GMP要求。

本系列产品属于静态干燥器,所以不会破坏物料的原始形态。

本系列产品特别适合干燥含糖高,粘稠的,普通热风干燥无法干燥的物料,如浸膏产品。