

厂家供应脉冲式真空烘箱动态干燥机箱式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动态干燥机箱式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	60000.00/台
规格参数	品牌:火燥机械 型号:FZG 用途:适用于多种物料
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动态干燥机箱式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。

产品应用范围：

干燥厂家防爆平板式加热真空干燥箱适用于制药、化工、食品、农副产品、水产品、轻工、重工等行业物料及产品的加热固化、干燥脱水。如原料药、中药、中药饮片、浸膏、粉剂、颗粒、冲剂、水丸、包装瓶、颜料、染料、脱水蔬菜、瓜果干、香肠、塑料树脂、电器原件、烘漆等。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；蒸发操作的热源可以采用低压蒸汽或废热蒸汽：（用户特殊要求选用水或油加热，厂方可为您专门设计）蒸发器的热损失可减少；适用于在高温下易分解、聚合和变质的热敏性物料的干燥在干燥前可进行消毒处理，干燥过程中任何不纯物均无混入所谓真空干燥，就是将被干燥物料处于真空条件下，进行加热干燥。它是利用真空泵进行抽气抽湿，使工作室形成真空状态，加快了干燥速度。