

厂家供应脉冲式真空烘箱动态干燥机茶叶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茶叶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茶叶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。

结构特点和原理：

- 1、本烘箱为整体制作，箱内设有风机、通风系统、分风板、加热系统（不锈钢加热管），并配有不锈钢烘盘。
- 2、烘箱开门方式有单开门、双开门两种方式，门锁为自碰式，省力、无磨损、易操作。
- 3、烘箱以不锈钢加热管为热源，利用风机对加热总成，对流换气的方式加热空气，热空气通过对烘盘与物料热量传递，空气通过进风口不断补充，湿空气排出箱外，使箱内的温度不断提高，物料逐渐烘干。
- 4、为使箱内各点的温度均匀，除依靠强制的循环空气对流传热以外，还在箱体左右两侧设有可调节的分风装置，使箱内上下各点的温度更趋一致。
- 5、该烘箱温度控制采用数显温控仪表，该仪表具有良好的抗震、抗干扰能力、结构简单、体积小、操作方便、温差低等优点。