

湖北气动开关门老化箱静电喷涂，高温烤干

产品名称	湖北气动开关门老化箱静电喷涂，高温烤干
公司名称	武汉格特机电设备有限公司
价格	10600.00/台
规格参数	品牌:武汉格特 型号:GT-GWHX 产地:湖北武汉
公司地址	洪山区乔木湾特1号烽火钢材批发市场D区D22号 门面
联系电话	15107167007 13507176007

产品详情

500度自动门烘箱介绍

- 1、此款500度烘房内部采用厚度为2.5mm，304不锈钢，电脑绘图，激光切割，数控折弯，激光焊接而成。
- 2、外壳采用厚度1.8mm的冷轧铁板，电脑绘图，激光切割，数控折弯，激光焊接，汽油清洗表面，静电喷涂，高温烤干，颜色：RAL7035。
- 3、门与箱体采用2个高强度铰链连接，可调节紧迫力度的2个锁扣上下锁紧，保证其密封性，不漏气。
- 4、在门的正中间，开有一个直径300MM的圆孔，采用气动门封闭，可以根据工艺逻辑控制气动门的开启和关闭，门开启、关闭速度可通过气缸上的进气口和排气口螺纹调节。
- 5、在箱体的背面有两个与外界连接的进气口，进气口直径为38mm，可调节进气大小，当温度低于300度，可以把两个进气全开。当试验需要550度，就需要密闭一个进气口，另一个进气全开或者半开。
- 6、在箱体左侧有一个平衡压力口，直径32mm，平衡箱内压力作用。
- 7、箱体和门保温材料为硅酸铝棉，箱体保温厚度200mm，在做500度时，无论保温多久，箱体外壁温度不超过40度，门保温层为100mm，门外壁为85度左右，也可以定制为200mm。
- 8、为后期维修方便，循环风的电机在设计时便采用了下沉式设计，这样电机就可以采用标准规格，轴径15mm，轴长150mm，方便了在后期更换电机时，更容易买到150mm轴长的电机。

设备为内外双层结构，壳体为全不锈钢及角钢薄钢板，内外双层壳体之间填充有纤维物质(石棉)。高温烘箱使用的纤维物质多为硅酸铝，它能起到保温隔热的作用，形成可靠的保温层。高温烘箱配置热风循环系统即特有的风道及温度测量与控制系统。

大型高温烘箱的工作原理：

- 1.在工作时，操作人员通过仪表和感温器来获得高温烘箱内部的温度值，再通过温控器控制系统进行操作。
- 2.烘箱的热风循环加热方式，与普通的散热加热方式相比，有着更好的气体流动性，能加快高温烘箱内物料的干燥速度，温度分布均匀，易调易控。
- 3.烘箱的热风循环系统由送风马达、风轮和电热器组成，送风马达带动风轮送出冷风，冷风经过电热设备加热携带热能后经风道进入高温烘箱的工作室。
- 4.烘箱的热风循环系统有利于提高空气温度的均匀性，在高温烘箱开关箱门运送物料的过程中，温度值会受到影响发生变动，热风循环系统的均匀性则有利于在大快速度内恢复工作状态的温度值。