工业烘箱厂家 新奇能烘干设备 工业烘箱

产品名称	工业烘箱厂家 新奇能烘干设备 工业烘箱
公司名称	泰州市新奇能烘干设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	高港经济开发区永安洲镇农场
联系电话	13809012708

产品详情

烘箱的防爆措施需要服从以下规律：

- 1 防爆烘箱内严禁用明火发热元件进行加热，工业烘箱，防止由闪火而引起。加热管表面流经有机蒸汽情况下，其表面温度不得超过有机蒸汽的自燃温度。电气控制系统不得有引起跳火的元器件。如不得不用时必须布置于箱体外并对此部分电器加以正压通风。
- 2 箱体的控温和超温控制系统必须可靠，确保箱内温度不会超过有机蒸汽的自燃温度。必要时应采用连锁设计、双重独立超温保护和超温喷淋降温系统等。
- 3 箱体结构必须有能量释放部分（如安全门等）。这是控制对环境危害的一种辨证方法。只要结构设计许可，其开启压力应尽可能小而开启面积尽可能大。
- 4 根据有机蒸汽极限下限的体积百分比及蒸发量设计换气通风循环系统，防止箱内有机蒸汽的积累超过极限下限。能测出工作室有机蒸汽的（体积百分比）浓度，以使设备及时作出保护反应。但目前还没有这种可以应用于各种有机蒸汽浓度测量的传感器。被烘物体在搁板上的位置应作出专门规定，以便被烘物体均匀受热并使蒸发出的有机蒸汽及时被带离物体表面。
- 5 如果有机蒸汽的比重大于空气比重时，风道设计应有效地防止有机蒸汽下沉于烘箱底部或死角内。因此箱体内壁应光滑，也便于清洁。设计加热部分位置时，还需要考虑热辐射对被烘物体可能产生的影响。
- 6 活动的机械部分应采取防磨擦起火星的安全措施。高速运转部件有可能发生磨擦的部位应采纳安全间隙设计和软金属结构。有可能积蓄静电的部位应考虑接地问题。

恒温恒湿试验箱为了实现试验条件，不可避免地要对试验箱进行加湿和除湿的操作，本文就目前在恒温恒湿试验箱中运用较多的各种方法进行分析，指出它们各自的优缺点和建议使用的条件。

湿度表示的方法很多，工业烘箱，就试验设备而言，通常用相对湿度这一概念描述湿度。相对湿度的定义是指空气中水汽分压力与该温度下水的饱和汽压之比并用百分数表示。由水汽饱和压力性质可知，水汽的饱和压力只是温度的函数，与水汽所处的空气压力无关，人们通过大量的实验和整理寻求到了表示水汽饱和压力与温度之间的关系，其中已被工程和计量大量采用的应当是戈夫格列其公式。它被目前气象部门编制湿度查算表所采用。

烘箱由电加热器加热，通常露于空气中的加热丝因高温和长期加热易氧化，影响寿命，加热器通常采用盘管式电加热管，工业烘箱厂家，即加热丝位于加热管内部，可降低氧化速率增长寿命，同时热量传到钢管上增大了导热面积。

工业烘箱温控仪用来控制和显示温度，当箱内温度低于设定温度时，温控仪控制加热器连续发热或间隙发热，使箱内温度达到可控的目的。鼓风风机的作用是使干燥箱内的空气水平(台式电热鼓风干燥箱)或垂直(立式鼓风干燥箱)对流循环，使箱内空气吹送到电加热器上加热后送到工作室，然后由工作室吸入风机再吹到电热管上加热，不断循环加热的同时也使箱内温度更加均匀。工作室的热空气可对潮湿的试样物品加热，水分也会因加热变成水蒸气混入热风中。

工业烘箱厂家-新奇能烘干设备(在线咨询)-工业烘箱由泰州市新奇能烘干设备有限公司提供。泰州市新奇能烘干设备有限公司(www.jsxqnhg.com)在电热设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，新奇能烘干设备一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：甫乔风。