

龙岩工业烘箱 新奇能烘干好评厂商 工业烘箱的组成

产品名称	龙岩工业烘箱 新奇能烘干好评厂商 工业烘箱的组成
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，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，工业烘箱用途，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，龙岩工业烘箱，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。

工业烤箱，精密烤箱，东莞烤箱，恒温烤箱，运风方式分为：1.上下运风式.2左右运风式3.水平运风式。根据产品不同采用合理的烘烤运风方式。

烤箱的工作原理是采用百叶风轮送风，在风口上安装发热体，风机将热风从烤箱运风道送出，经过烤箱内侧孔板分流，再从另一边风道吸回风轮，从而达到循环加热目的，每循环一次温度就会提高一次，循环次数越多烤箱内温度越均匀，达到恒温状态。

烤箱在使用过程中或恒温状态下都不可以关掉循环风机，因为烤箱是靠循环风机把热风送到箱体的每个部位。如果在烘烤过程中关掉循环管风机或风机坏了，就无法将发热体的热量送到烤箱内部，导致烤箱内部温度严重不均匀，还会烧坏发热体。所以循环风机是很重要的，必须保证循环风机正常运转！

热风循环烘箱主要适用于工农业生产、科学研究、卫生、化验室等单位对产品试验品的烘干、加温、热处理之用。注：本机不适用于挥发性、等物品。

热风循环烘箱加热方式有多种，有电加热、蒸汽、热水、导热油、燃煤、燃气等。热风循环烘箱外壳采用3042B S1.2不锈钢亚光复膜板制作，铆焊成型，工业烘箱功率，表面平整，无焊迹，无划痕，平整度为3/1000mm。热风循环烘箱内壁采用3042B S1.2mm不锈钢板制作，弧密焊成型，内四角R弧过渡，并经精密打磨、抛光处理，表面平整，光滑，无死角，易清洗，箱内底板采用3042B S1.5mm不锈钢板制作。

热风循环烘箱保温层内充填硅酸铝纤维棉，保温性能良好，表面温度不超过环境温度10。箱体热风循环采用低噪音轴流风机，工业烘箱的组成，数量为1台，风机功率为0.45kw，风量为3550m³/h，安装在箱体的一侧。

龙岩工业烘箱-新奇能烘干好评厂商-工业烘箱的组成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）有实力，信誉好，在江苏泰州 的电热设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进新奇能烘干设备和您携手步入辉煌，共创美好未来！