

青海隧道式微波干燥设备研发厂家

产品名称	青海隧道式微波干燥设备研发厂家
公司名称	南京研正干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区靖安经济开发区
联系电话	18765902485

产品详情

在冷冻式干燥机中，凝结的冷凝水应及时排放出设备外，避免因冷凝水排放不及时造成空气含水量上升，为了方便冷凝水的排放，隧道式微波干燥设备研发厂家，在设备上装备了自动排水阀当排水阀贮水杯内水位未达到一定高度时，压缩空气的压力将浮球压下关闭排水孔，就不会造成气流泄漏：随着贮水杯内水位升高（此时冷干机内并不积水），浮球上升到一定高度时便打开排水孔，杯内凝结水在气压作用下很快地排出机外。除常用的浮球式自动排水器外，还经常使用电子自动排水器，这种排水器时间及两次排水的时间间隔都可调整，而且能耐较高压力，应用也很普遍。

冷冻式干燥机的工作原理：

潮湿高温的压缩空气流入前置冷却器（高温型专用）散热后流入热交换器与从蒸发器排出来的冷空气进行热交换，使进入蒸发器的压缩空气的温度降低。换热后的压缩空气流入蒸发器通过蒸发器的换热功能与制冷剂热交换，压缩空气中的热量被制冷剂带走，压缩空气迅速冷却，潮湿空气中的水份达到饱和温度迅速冷凝，冷凝后的水分经凝聚后形成水滴，经过独特气水分离器高速旋转，水分因离心力的作用与空气分离，分离后水从自动排水阀处排出。

常规热力干燥杀菌是通过热传导、对流或辐射等方式将热量从物体表面传至内部。往往需要较长时间，物体内部才能达到所需的干燥度和杀菌温度。介质由极性分子和非极性分子组成，电磁场作用下，这些极性分子从原来的随机分布状态转向依照电场的极性排列取向。而在高频电磁场作用下，这些取向按交变电磁的频率不断变化，这一过程造成分子的运动和相互摩擦从而产生热量。此时交变电场的场能转化为介质内的热能，使介质温度不断升高，故微波加热是介质材料自身损耗电场能量而发热。所以微波加热处理时间大大缩短，在一定功率密度强度下，一般只要数十秒、几分钟即能达到满意效果。

青海隧道式微波干燥设备研发厂家由南京研正干燥设备有限公司提供。南京研正干燥设备有限公司（njy anzheng.tz1288.com）有实力，信誉好，在江苏南京的机械及工业制品项目合作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研正干燥设备和您携手步入辉煌，共创美好未来！