

食品厂用冷冻式干燥机

产品名称	食品厂用冷冻式干燥机
公司名称	菏泽富邦机电设备有限公司
价格	3600.00/台
规格参数	品牌:菏泽富邦 型号:齐全
公司地址	菏泽杜堂镇经济开发区
联系电话	18853018253

产品详情

压缩空气冷干机的产品特点 1、压缩空气冷干机中制冷压缩机采用高温型全封闭制冷压缩机，运转稳定，噪声低，性能可靠，省电寿命长。2、热交换器、冷凝器选用优质、高效螺纹管，传热系数高，因而体积小，结构紧凑。筒体材料选用不锈钢或碳钢镀锌，可避免对压缩空气的二次污染。3、压缩空气冷干机中制冷控制元件均采用世界上最先进的制冷元件，性能优良，具有热力膨胀阀的节流降压功能，热气旁通阀的能量调节功能，油分离器的冷冻油的油分保护功能，冷媒高低压控制器的冷媒高低压保护等功能。4、气液分离采用旋风分离与不锈钢丝网捕雾有机结合的气液分离器，具有气液分离效果彻底，避免水份的二次蒸发，确保冷干机的干燥效果的重要作用。它比旋风分离器分离效果好得多，同时又比过滤式气液分离器使用成本低，具有较市制性能价格比。压缩空气冷干机配置 压缩空气冷干机很少单独使用，几乎在所有气动管网中冷干机都是与过滤器配套使用的。这既是满足用气质量的需要，也是冷冻式冷干机本身正常工作的需要。一个典型的压缩空气冷干机的系统在冷冻式冷干机进气口前设置了二台过滤器，在排气口后设置了一台过滤器，1、它们的作用分别是：(1)主管路过滤器。它的作用是除去压缩空气进气中粒径较大的液态水滴和因体颗粒。冷干机如果长期处于大量液态水及固体杂质的状态下，将逐渐降低除湿能力。所以除水过滤器的设置非常必要，其精度一般在3~25 μm间选取。推荐选用本公司f9级过滤器。(2)油雾过滤器。如果进入冷干机的空气中含有大量的油膜，会降低冷干机中换热器的换热效果，长期以往，冷干机的除水效果必将大打折扣，出口露点同时也会上升。一般空压机的排气含油量(油雾及油蒸汽)都在几十ppm以上，即使是国产无油空压机的排气含油量也难以做到绝对无油，只有当空压机排气绝对无油时(如离心式空压机)，才可以不用除油过滤器。推荐选用本公司f7级过滤器。(3)微油雾过滤器。经冷干机处理后去除了绝大部分水分，但由于各种原因空气中可能还存在一定的杂质，或达不到工艺上要求的空气质量，此时就需要在冷干机出口处再安装一个过滤器。推荐选用本公司f7级过滤器。