

空气干燥机深圳 YK

产品名称	空气干燥机深圳 YK
公司名称	深圳市欣华兴机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:YK 型号:YK-100A
公司地址	深圳市宝安区福永街道塘尾社区工业大道6号C栋五层E区
联系电话	13434704575 13713844806

产品详情

为什么需要使用干燥机

由空气压缩机产生的压缩空气有含水份及油份；这是因为空气压缩机本身含有润滑油，在进行压缩工作时，必然有部分润滑油混入到压缩空气中去。另外自然界的空气本身含有一些固体颗粒及水份等，当在气动回路中直接使用这种未经净化处理的气体，会给气动回路带来一些故障，损坏气动元件，降低元件使用寿命，生产效率下降，甚至造成事故。因此，净化这些压缩气体以获得纯净的压缩气体是气压系统中必不可少的一个重要环节。

干燥机的作用

干燥机的作用是，可以使管线中的空气冷却下来时，开始产生冷凝，液态水沿着管线流动。一旦流进空气干燥过滤器/过滤器，就会产生一系列现象。首先，凝结效应，凝结器或第一级滤芯（不锈钢网）促使水和空气改变方向。这种改变使得各个水滴相互结合起来然后聚集在凝聚器里。水滴逐渐变大，与其它更大的污物结合起来在重力的作用下流进蓄水室-中心区。含有污物的水沿着底部流动并通过排水池中的自动排水阀排除出；大量的水（估计95%的水）通过这种过程排出。第二个过滤过程通过第二滤芯—棉纤维网。改变在棉纤维绳中的或其附近的气流的方向并旋转气流，这种棉纤维绳由不锈钢网支撑着，形成漩涡此时空气被加速几十倍，漩涡中心正如龙卷风一样，成为真空状态。所以，空气干燥过滤器在第一过滤器没有被去除的水滴在此被气化成对机器毫无不良影响的气体。而且微小的不纯物油滴也在此被去除。

本产品的加工定制是是，品牌是YK，型号是YK-100A，类型是普通型冷冻干燥机，功率是0.38-7.35（w），尺寸是1200*550*1130（mm），重量是260（kg），适用范围是压缩空气