

汉粤净化科技有限公司低露点高效干燥机HAD-200HTW

产品名称	汉粤净化科技有限公司低露点高效干燥机HAD-200HTW
公司名称	广州市汉粤净化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区东环街蔡边一工业开发区
联系电话	020-34515555 13951104013

产品详情

压缩空气是仅次于电力的第二大动力能源，又是具有多种用途的工艺气源，其应用范围遍及石油、化工、冶金、电力、机械、轻工、纺织、汽车制造、电子、食品等行业和部门。不理想的是压缩空气中含有各种杂质，主要有：水份—大气中相对湿度—一般高达 65%以上，经压缩冷凝后，即成为饱和空气，并夹带大量的液态水滴，它们是设备、管道和阀门锈蚀的根本原因，冬天结冰还会阻塞气动系统中的小孔通道。值得注意的是：即使是分离干净的纯饱和空气，随着温度的降低，仍会有冷凝水析出，大约每降低 10%其饱和含水量将下降50%，即有一半的水蒸气转化为液态水滴。所以在压缩空气系统中采用干燥处理是很有必要的；此外还有固体微粒—在一个典型的大城市环境中每立方米大气中约含有1亿4千万个微粒，其中大约 80%的尺寸小于 2微米，空压机吸气过滤器无法清除，同时，空压机系统内部也会不断产生磨屑、锈渣和油的碳化物，它们将加速用气设备的磨损，导致密封失效；油份高速、高温运转的空压机采用润滑油润滑可起到润滑、密封及冷却作用，但污染了压缩空气。采用自润滑材料发展的少油机、半无油机和全无油机，虽然降低了压缩空气中的含油量，但也随之产生了易损件寿命降低，机器内部和管路系统锈蚀以及空压机在磨合期、磨损期及减荷期含油量上升等副作用。这对于追求高可靠性的自动化生产线无疑是一种威胁。关键是从空压机带到系统中的油，在任何情况下都没有好处，因为经过多次高温氧化和冷凝乳化，油的性能已大幅度降低，且呈酸性，对后续设备不仅不起润滑作用，反而破坏正常润滑。综上所述，压缩空气若不净化，则危害性很大，主要体现在：~降低产品质量：造成用气设备性能寿命下降；三、气动失效造成直接经济损失。