

雷厉冷干机22立方

产品名称	雷厉冷干机22立方
公司名称	浙江雷厉净化设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:杭州雷厉 型号:RD-230A 产地:杭州
公司地址	杭州市余杭区五常街道后山路8号D幢3层303室
联系电话	18607137426

产品详情

雷厉冷干机22立方

压缩空气冷干机(以下简称冷干机)概述(分类及技术参数) 经过空气压缩机压缩、后部冷却器冷却、气水分离器分离、缓冲罐稳压后的压缩空气一般都处于饱和状态,其相对湿度为100%,而且含有油、固体颗粒等杂质,这种压缩空气是不能直接使用的,需要进行干燥净化处理。

工业上曾有三种方法用于压缩空气的干燥处理,它们是: 1)

利用吸附剂对压缩空气中的水蒸气具有选择性吸附的特性进行脱水干燥。如吸附式压缩空气干燥机。 2) 利用某些化学物质的潮解特性进行脱水干燥。如潮解式压缩空气干燥机。 3) 利用压缩空气中水蒸气分压由压缩空气温度的高低决定的特性进行降温脱水干燥。如冷冻式压缩空气干燥机。

雷厉冷干机22立方

在上述三种压缩空气干燥设备中,潮解式压缩空气干燥机已基本淘汰;而冷干机和吸附式压缩空气干燥机(以下简称“吸干机”)正在被广泛应用。冷干机与吸附式干燥机相比具有下列特点: 1)没有压缩空气消耗——大部分用户对压缩空气要求并不是很高,如使用冷干机可比使用吸干机来得节省能源; 2)无阀件磨损——吸干机有切换阀的问题,虽然冷干机中也有阀件,但是基本无磨损问题; 3)不需要定期添加、更换吸附剂; 4)运转噪音低;吸干机有吸附塔卸压的噪声,在空压房里,一般听不到冷干机的运行噪声; 5)日常维护较简单,只要按时清洗自动排水器滤网即可; 6)对气源的前置预处理要求不高,一般的油水分离器即可满足冷干机对进气质量的要求;与吸附干燥机相比,经冷干机处理后的压缩空气“压力”只能达到0 以上,因此气体的干燥深度远不及吸干机。在一些的应用领域中,用冷干机是达不到工艺对气源干燥度要求的,如气动仪表、电子工厂等。RSL型冷干机(本公司产品)按冷凝器的冷却方式分有风冷型、水冷型两种;按进气温度高低分有高温进气型(80 以下)和常温进气型(45 以下);按工作压力分有低压型(0.3-0.6MPa)、普通型(0.6-0.95MPa)和中、高压型(1.0MPa)三类。冷干机的技术参数主要有: ——处理量(Nm³/min); ——进气温度(); ——工作压力(MPa); ——压力降(MPa); ——压缩机功率或整机功率(Kw)——对风冷式冷干机而言包括冷凝器冷却风扇电机功率;

——冷却水耗量(t/h)或冷却风量m³/h； ——压力()。压力与压缩空气的进气状态和环境有关，因此我们一般不单独保证冷干机的温度，而只标明在额定工况下的压力值。雷厉冷干机22立方