

空压机专用冷冻式空气干燥机 DS-20HT 冷干机 螺杆机 德国技术

产品名称	空压机专用冷冻式空气干燥机 DS-20HT 冷干机 螺杆机 德国技术
公司名称	长沙市芙蓉区锦天机电工具经营部
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:澳迪斯 型号:DS-15HT
公司地址	湖南 长沙市芙蓉区 南湖五金机电市场15栋15号
联系电话	073182181289 13755073306

产品详情

澳迪斯湖南办事处竭诚为您服务！

技术部联系人：成先生 13973162921

澳迪斯冷冻式干燥机是为去除压缩空气中气态的水份、油份、尘埃等杂质而专业制造的压缩空气净化商务，通过制冷的方式将压缩空气中气态的水、油、杂质等混合物冷却到临界温度（即露点温度），并通过独特设计的旋风分离器将水和气体分离而自动排出，冷冻式干燥机是最理想的压缩空气交货设备，它具有能耗低、运行成本低、运行稳定，维护及维修简便等特点。因此，冷冻式干燥机被广泛应用于喷涂、气动设备、电子、塑胶、仪器、仪表制造、化工、食品、医药、家具、纺织等行业。

冷冻式压缩空气干燥机

产品简介

全球的环境污染日趋严重，气温升高。在常规大气压下的空气质量已经不高，再通过机械压缩以后形成了压缩空气，由于体积瞬间变成原来的十分之一左右，压力增长数倍，里面原来含有的水分，油分（由空气压缩机里的机油带出来），细小灰尘等，并没有缩小，反之在整个体积的空气中比重加大，作为工业能源直接使用会导致生产效率低、产品品质差、设备寿命短、增加维修成本等；这对要求高效益的企业来讲，并不符合标准的。此产品就能很好地帮助解决问题。通过冷冻干燥机对压缩空气的干燥和过滤，可以有效地将压缩空气中含有的大量的水、油和尘埃排除，达到净化空气的目的。我们的焦点是为您提供定向的产品和优质服务。三大优势：a、环保、节能、高效冷冻干燥技术——精心设计的多级换热处理系统，充分为用户考虑，防止高温潮湿环境影响，确保整机工作的高效性能。首先高温（可直接输入80 之高温气体）潮湿的入口压缩空气通过后部冷却器冷却，高温气体温度下降到一定程度，进入第二级处理系统——热交换器，而热交换器出入口采用逆向设计，入口空气与冷冻处理后的出口低温空气交换热量后温度再次降低。经过两次降温处理的低温空气流经蒸发器吸热、冷凝处理，而蒸发器采用二

次冷冻，传热面积在标准设计基础上加大，热传导效率更佳，保证了露点的稳定性，交换效率明显提高，有效节约能源。冷凝后的压缩气体经过气液分离器后，再进入第二级的热交换器与入口压缩气体交换热量后输出；确保在恶劣的环境下能够持续工作，并能提升出口温度，避免管路结露，影响工作环境。完善的专业设计，紧凑的结构、自动操作、安装和使用免调试。此系列产品十几年的实践证明有极其优良的品质性能稳定可靠。

b、“超强”旋风式气液分离器——经过后冷、预冷及制冷系统吸热的混合压缩空气，形成冰冷的压缩空气和冷凝油、冷凝水通过旋风式气液分离器，旋风产生强烈的离心作用力把空气、冷凝油、冷凝水彻底分离，冷凝油水经过自动排污系统排出机外，除水效能高于99.9%；相对于其它冷凝油、水自然排放、过滤排放或拦截排放等，输出空气干燥效率高50%，其除水能力在空气系统压力低、供气压力不稳定的情况下几乎保持恒定不变。这就是我们的远景和核心价值，希望此产品在你使用中对您有所贡献。

c、“免维护”排污系统——免维护排污系统，专业细心设计，由导流管道使冷凝油、水迅速从气液分离器中导出防止水随气体倒流、设计了大体积蓄污空间凝聚杂质免除定期清洗烦劳、配置200目不锈钢过滤网有效防止堵塞电子排水器，配套高品质电子排水阀，使排污系统在长时间的工作运行状态下能够高效自动地排除分离出来的冷凝水、油等。自动排污无需专人守候，预先规划，免除后顾之忧。

技术部联系人：成先生 13973162921

本产品的加工定制是是，品牌是澳迪斯，型号是DS-15HT，适用物料是多种可用，干燥介质是空气，工作原理是旋流，湿物料运动方式是组合式，应用领域是喷涂、气动设备、电子、塑胶、仪器、仪表制造、化工、食品、医药、家具、纺织等行业，装机功率是0.45（KW），进风量是150立方（Kg/h），外形尺寸是750*480*900（m），规格是DS-20HT