德利斯15HP空气压缩机空压机冷冻式空气干燥机

产品名称	德利斯15HP空气压缩机空压机冷冻式空气干燥机
公司名称	深圳市龙华新区观澜永圣丰机电批发商行
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:德利斯 型号:15HP
公司地址	广东深圳市宝安区观澜镇越兴工业区
联系电话	086 0755 33654477

产品详情

一、工作原理　冷干机是根据冷冻除湿原理，利用全封闭压缩式制冷系统，对经空压机排出的压缩气体冷却降温，使其中所含的大量饱和水蒸气、油雾凝结液滴，经过经汽水分离后由自动排水器排出，在较高温度的饱和压缩气体进入冷干机的预冷器，在预冷器中与来自蒸发器的干冷气体进行热交换，降低温度后进入制冷系统的蒸发器，与冷媒汽进行第二次热交换，使本身温度降到接近于冷媒的蒸发温度，在两次降温过程中，压缩气体中的水蒸汽得以凝结成液态水滴并随气流进入气水分离器，分离下来的液态水经自动排水器排出机外，温度较低的干燥压缩气体进入预冷器，与刚进入的湿饱和气体进行热交换，使本身温度得到提高，从而在冷干机排气口得到含水量较低（即露点较低）、相对湿度也很低的干燥压缩气体。冷冻式干燥机由于工作可靠、管理方便、运行费用低廉而成为各行业空压站房净化设备的首选机型。　二、产品特点
制冷及空气系统，经专家准确计算，设计参数均留20%以上的余量。　制冷压缩机采用国际先进的旋转式或涡旋式、活塞式全封闭制冷压缩机及半封闭螺杆式制冷压缩机（20hp以上），运行稳定，噪音低，性能可靠，省电寿命长。能效比高，防护等级为ip54（防尘及防溅）　热交换器、风冷凝器选用优质铜管带纯铝鳍片，拢流结构换热产率高、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。　制冷控制元件均采用世界上最先进的丹麦丹佛斯（danross）和美国波斯兰（sporlan）、（alco）等制冷元件，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，过电流、过负载、冷媒高压保护等功能。　气液分离器采用旋风分离与不锈钢丝网捕雾有机结合，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。它比旋风分离器性能好，同时又比过滤式气液分离器使用成体低，具有较高性能价格比。
水冷凝器为优质低翅铜管，慢水流、多冲程，换热效率高，长期使用不宜结垢。
自动排水器按需设置，除水加节能，效果好；浮球式，电子定时可选择。
外转子冷风扇，大风量、低噪声，频繁启停长寿命。　承压部件均按国家gb150-1998《钢制压力容器》和gb151-1999《管壳式换热器》进行制造、试验和验收，并接受《压力容器安全技术监督规程》的监督。　设备结构设计合理，便于维护保养；表面热喷塑，外形美观，不生锈；无基础安装，运行平稳无振动，维修率低，无消耗品，运行费用少，连续运行无须专人守候。
三、工况条件与技术指标　进气温度：常温型≤50°C，高温型≤80°C
冷却方式：风冷（水冷）　环境温度：≤40°C（风冷）　压力露点：1.7°C～10°C（0.7

mpa）　制冷剂：r-22或根据客户要求可采用r134a，r404 a，r507等无氟环保制冷剂。
进气压力：0.2～1.0mpa（6.4 mpa以下接受订货）　压力损失：≤0.02 mpa
冷却水进水温度：≤32℃（水冷）　冷却水进水压力：0.15～0.4 mpa(水冷)
四、型号规格与性能参数 □常温风冷型冷干机 □高温风冷型冷干机　□常温水冷型冷干机
□高温水冷型冷干机　注：1）中、高压型、防爆型、不锈钢型、无氟型、变频控制型、电脑集中控制等特殊要求均可定制。
2）低压型、特殊气体（如沼气、氢气、氮气、二氧化碳等）、300m3min以上接受订货。
3）技术参数若有改动，以实际产品为准，怒不另行通知。

本产品的加工定制是否，品牌是德利斯，型号是15HP，适用物料是多种可用，干燥介质是空气，工作原理是旋流，湿物料运动方式是固定床式