嘉宇实业JLD系列冷冻式压缩空气干燥机

产品名称	嘉宇实业JLD系列冷冻式压缩空气干燥机
公司名称	嘉宇实业（上海）有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:嘉宇特装股份 型号:压缩空气干燥机
公司地址	上海市奉贤区奉城镇新奉公路2013号2幢1051室
联系电话	021-60913363

产品详情

嘉宇实业JLD系列冷冻式干燥机 水冷型冷干机 风冷型冷干机

嘉宇实业JLD冷冻式压缩空气干燥机冷干机，是一种利用压缩式制冷技术，对压缩空气进行强制降温，使其中大量水蒸气、油雾等凝结成液滴由自动排污器排出机外，从而获得较纯净的压缩空气。

JLD冷冻式干燥机冷干机选用国际知名品牌的压缩机和关键制冷元件，性能可靠，运行稳定，噪音小，外形轻巧美观。

特点：

● 整体设计放大相应比率，使干燥机性能、运行时间、寿命得到充分保证;

● 高效蒸发器使得干燥效果更佳;

● 水分离器确保气、水完全分离，程控制自动排污阀确保水份及时排出;

● 低肋螺纹管的空气预冷器，使得制冷功耗最低，冷量回收充分。

● 冷凝压力自动调节;工况稳定且节约水源。

● JLD冷冻式干燥机冷干机具有多种保护，如蒸发压力高、低压、油压力、过载、短路等保护。并可根据用户要求加装露点控制节能装置。智能控制器能显示各部温度和制冷压缩机电流、超限报警，关机保

护。

● 操作方便，并留有远行程串行 USB通讯接口。

JLD冷冻式干燥机冷干机技术参数：

处理气量：0.5-350Nm3/min

工作压力：0.4-6.0Mpa

进气温度：≤45°C(P低温型)

进气温度：≤80°C(G高温型)

环境温度：≤38°C

压力露点：2-10°C

冷却方式：风冷/水冷(F/S)

压力降：≤0.02Mpa

冷却水压：0.2-0.4Mpa

工做原理

JLD冷冻式干燥机冷干机是利用不同温度气体饱和含水量不同的原理，采用制冷技术对气体进行强制降温，使其中大量水蒸汽等凝结成液体，排出，从而达到除水干燥的目的。

设备组成

JLD冷冻式干燥机冷干机主要由蒸发器、预冷器、气液分离器、压缩机、冷凝器、控制箱以及各种阀门组成。

1、蒸发器采用紫铜管胀接套铝翅片的结构，换热效率高，露点有保障

2、压缩机我们采用的是百福马、比泽尔或同等级的制冷压缩机，性能可靠，保证设备的长期运行。

3、采用丹佛斯或同等级的热力膨胀阀，能依靠干燥机负载大小，自动调节供应的冷媒量，从而达到节约能源的目的。

操作规程

启动前检查

● 关闭干燥机和过滤器进出口阀门，开启旁路阀。

● 启动空压机，使空气经旁路阀运行15分钟左右，最好把冷干机及精密过滤器下面的自动排水器拆下，用压缩空气在设备内也吹扫一遍，以清除制造及安装过程中滞留在空气管道中的锈污、杂质，防止堵塞滤芯及自动排水器。

● 检查电源电压，不得超过额定值±10%，相数及电气接线是否正确，工作压力、进口温度、环境温度及处理风量等工况条件与铭牌是否相符。

● 对于水冷式干燥机，接通干燥机电源前，必须打开冷却水进水阀门，并检查冷却水温度不高于32°C，流量不小于0.2T/H，水压应在0.15-0.4MPa之间，中性水质PH6.5-7.5，无肉眼固体杂质。

● 通电未开机前检查电源指示灯是否亮。

● 关闭旁路阀及进出口阀门，打开自动排水器前球阀。

● 观察冷媒压力表的静态指示值是否正常，在正常情况下有高低压表的冷干机两表静态指示值应近似相等。(小机型只有低压表，如压力低于0.5MPa时请不要开机)。

以上检查无误后，方可启动干燥机，注意倾听压缩机运行是否平稳、无杂音，并观察：高压冷媒表(冷凝压力)指示是否上升，低压冷媒表(蒸发压力)指示是否下降。

启动

一般情况下，60m3/min以下机型(风冷)用户可直接按下启动按钮即可;(若为水冷式冷冻式干燥机，接通电源后打开冷却水进出阀，5分钟后按下启动按钮，观察冷媒低压表是否显示正常，若显示正常，开启空压机出气闸阀，开始向冷冻式干燥机供气，并且关闭空气旁路阀，正常运行)。

应用行业

JLD冷冻式干燥机冷干机用途广泛，可应用于石油化工、轻工、纺织、化肥、冶金、电力、电讯、交通运输工具的气动控制、气动仪表、气动元件以及各工业中的工艺用气提供高质量的压缩气体。

公司简介

嘉宇实业(上海)有限公司研发的产品JY-J系列气源净化设备、JY/CMS系列变压吸附制氮、制氧装置等，曾分别获江苏省优秀产品金牛奖、国家级新产品奖。产品广泛应用于电力、石油、化工、冶金、水泥、机械、电子、制药、食品及环保等行业。在主营压力容器和化工机械的基础上，已形成热水炉，容积式换热器、各类反应釜、锅炉配套设备、纺织品定型设备、玻璃纤维辅助设备、水泥机械配套设备、化工成套设备、脱硫配套设备等十大系列产品的设计、制造及安装。主营产品：空分设备，气源净化设备，压力容器，制氮机，储气罐，冷干机、PSA制氮设备，工业制氧机等。

联系方式

嘉宇实业(上海)有限公司

电话：021-60913363

传真：021-60913271

网址：http://www.jytzgf.com

地址：上海市闵行区陈行路2388号5号楼503