

# 冷冻干燥机15HP冷干机 空压机干燥机 压缩空气干燥机

产品名称	冷冻干燥机15HP冷干机 空压机干燥机 压缩空气干燥机
公司名称	天津市双金百胜焊接设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:捷斯特 型号:10
公司地址	南开区密云路与黄河道交口西南侧北方城2区3#-116
联系电话	13602054933

## 产品详情

### 产品展示

### 产品介绍

冷冻干燥机工作原理： 冷冻式干燥机由热交换系统、制冷系统及电气控制三步分组成。压缩空气首先进入预冷却器进行气-气或气-水热交换，除去一部分热能，然后进行热交换器，经过蒸发器被冷却到压力露点（2-10℃）的冷空气进行热交换，使压缩机空气温度进一步降低。之后压缩空气进入蒸发器，与制冷剂进行交换，温度降至2-5℃，空气中的水分在此温度下析出，通过气水分离后，经排水阀排出。而干燥的低温空进入热交换器，进行热交换被升温输出。

卓越的性能 可靠的品质： 全球的环境污染日益严重，气温升高。在常规大气压力下的空气质量已经不高,再通过空气压缩机的压缩，空气中含有水分、油份、尘埃微粒就会随着空气压力的增大而增加。对于现在的工业制造，都需要大量的压缩空气，而压缩空气的质量直接影响到产品的质量、工作效率和机器的使用寿命。 通过干燥机对压缩空气中含油的大量水、油和尘埃排除，达到净化空气的目的。可靠高效的的制冷系统： 热力膨胀阀之感应器，迅速自动调整卸压程度，结合直接膨胀式制冷系统，具有对负载变化快的优点，令压力露点始终保持最佳状态，压力露点加倍稳定。高效来自卓越的设计： 低能耗及低压降可使运行成本降至最低，高效节能。气体于气体充分热交换器（预热/在热器）将输入空气中的一半的热负荷去除，从而可尽量缩小制冷系统及电力损耗，确保充分冷却及下游管路不会存在结露现象。气体于制冷剂有效蒸发，能使压缩空气均匀一致地冷却到零点温度。制冷剂多通道设计

方案，可最大限度地利用可制冷能力，确保蒸发器无霜冻现象。高效的汽水分离器：对于干燥机中至关重要的器水分离气并在各种气流条件下防止液体随气体带出，保持高效率运行。

干燥机 型号	md-5ac	md-7.5ac	md-10ac	md-15ac	md-20ac	md-30ac	md-50ac	md-75ac	md-100a	md-150a	md-200a	
适用空 压机(kw )	3.7	5.5	7.5	11	15	22	37	56	75	110	150	
处理风 量(nm <sup>3</sup> / min)	0.6	0.8	1.2	1.7	2.5	3.6	6.8	9.5	13	17	23	
约耗电 量(w)	280	280	380	505	505	1260	1360	2370	2770	4270	4550	
空气出 入口管 径(bsp)	1/2"	3/4"	1"	1"	1-1/2"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3"	4"	
使用条 件	a、入口空气 70 b、环境温度 5-38 c、空气压力"6~10bar											
露点温 度	3-10											
冷媒种 类	r-22(r-404)											
冷媒压 缩机(hp)	1/4	1/4	1/3	1/2	1/2	1-1/3	1-1/2	2-1/1	3	5	6	
电源	ac 1	22/200v50hz						ac 3	380v/400v 50hz/60hz			
重量(kg)	55	63	83	85	87	110	123	199	238	248	278	

本产品的加工定制是否，品牌是捷斯特，型号是10，类型是立式，适用物料是空气，操作方式是连续式，干燥介质是空气，操作压力是常压，干燥介质移动是并流，加热方式是传导式，湿物料运动方式是组合式，作用种类是循环式，干燥能力是-，应用领域是-