

10立方冷干机 13立方冷干机 15立方冷干机

产品名称	10立方冷干机 13立方冷干机 15立方冷干机
公司名称	富阳超滤净化设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	杭州富阳东洲工业园区12号路
联系电话	86-15906717552 18806530904

产品详情

RD冷冻式干燥机简介 如需详细了解请致电黄小姐：15906717552 13805759531

rideyb @163.com

工作原理

冷冻式压缩空气干

燥机是应用最广泛，最经济的压缩空

气干燥设备。本公司生产的RD

系列冷冻式干燥机是采用先进的技术和进口零部件制造，可与任何空压机相配套以去除压缩空气中的水份，达到压力露点2-10 的气体品质。

当温度下降时，空气的含水量能力亦下降，原为气态的水份将变为液态，冷冻式干燥机即是利用这一除湿原理。首先对压缩空气作冷却处理，使其中的气态水份凝聚为液态，再通过分离器使气液分离，最后由排水阀将水份排出，从而获得干燥的压缩的压缩空气。

设计特点

*制冷及空气系统，经专家准确计算，设计参数均留20%以上的裕量;

*管路系统采用内镀锌无缝钢管，工作压力0.2-5Mpa任意选择；

*选用不锈钢管路适合医药. 食品行业.耐酸耐碱不腐蚀。

- *空气换热器内外壁全波纹钢管，增大冷量利用率，回温好，不结露；
- *蒸发器为亲水处理薄壁紫铜管带纯铝鳍片，扰流结构换热效率高；
- *百叶窗式汽水分离器，集碰撞，离心效应于一体，分水效率大于98%；
- *多种形式(单、集、联控、PC板、变频等)的控制线路，适合不同用户选用；
- *关键零、部、器件均采用国际名牌，保证使用寿命3-5年；
- *外转子进口冷却风扇，大风量、低噪声、频繁启停长寿命；
- *承压部件均国标GB151-99设计、制作、检验，随机带证出厂；
- *水冷凝器为低翅铜管，慢水流、多冲程，水质无特殊要求，长期使用不结垢；
- *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；
- *过电流、过负荷、冷媒高/低压显示/保护，可选择进/出气/水温、高/低气压及露点保护；
- *阿姆斯壮泡沫阻燃绝热材料，冷量散失最少；
- *压缩机防护等级为IP54级（防尘及防溅）。

三．技术参数 进气温度：额定38 ，最高45

工作压力：额定0.7Mpa，4.5Mpa以下接受订货，0.4-1.0Mpa允许使用。

环境温度：风冷型（A）： 2 ， 38 ；

水冷型（W）： 2 ， 45

压力露点：2-10 （0.7Mpa）

冷却水温：t进 31 t出 37

冷却水压：0.15-0.4Mpa

安装方式：室内，无基础，混凝土地坪，周边留空不小于1m

产品标准：JB/JQ209010-88《冷冻干燥机技术条件》