

高温风冷型冷干机

产品名称	高温风冷型冷干机
公司名称	菏泽富邦机电设备有限公司
价格	9600.00/台
规格参数	品牌:富邦 型号:FB-AS/WS
公司地址	菏泽杜堂镇经济开发区
联系电话	18853018253

产品详情

高温风冷型冷干机的详细描述：

高温风冷型冷干机工作原理：

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a/as/w/ws系类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空气

选型修正

应选设备额定处理量=实际进气的容积流量/ $\rho \times t$

压力修正系数 ρ

工作压力	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
ρ	0.65	0.8	0.88	0.92	1	1.05	1.12	1.25

s系列温度修正系数 t

进气温度	45	50	55	60	65	70	75	80
t	1.25	1.15	1.10	1.05	1	0.95	0.88	0.8

注：本选型公式未考虑环境温度及露点修正,详见本公司选型手册。

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0.2-6.4mpa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；蒸发器为清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%；品种形势多（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，外转子进口冷却风扇，大风量、低噪声、频繁启停长寿命；承压部件均按国标gb151-99设计、制作、检验；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）

技术参数

进气温度：额定65 ，最高80

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》