

高温型冷干机

产品名称	高温型冷干机
公司名称	菏泽富邦机电设备有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	品牌:富邦 型号:MF-2AS
公司地址	菏泽杜堂镇经济开发区
联系电话	18853018253

产品详情

1.富邦高温型冷干机产品特点

*制冷系统配置完善。机器的关键部件采用进口名牌产品，在保证处理效果的同时又保证了系统的可靠运行和寿命。*制冷及空气系统经专家准确计算，设计参数均保留20%以上的余量。*气液分离彻底。采用过滤式气液分离器，内装美国hankison滤芯，气液分离效果彻底，避免了水分的二次蒸发，确保冷干机的干燥效果的重要作用，它比旋风分离器分离效率更高，分离效率达到99.99%。

*管路系统采用内镀锌紫铜管，工作压力0.3—4.5mpa任意选择。

*选用不锈钢管路，适合医药、食品行业、耐酸耐碱耐腐蚀。

*空气热交换器采用内外壁全波纹铜管，增大冷量利用率，逆流式结构，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。*排污系统优。冷干机结构采用三级以上排水，及时有效排出大量的冷凝水及油污，从而在确保系统及空气的干净和干燥的同时也降低了系统的负荷。*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。

*外转子冷却风扇，大风量，低噪声、频繁启停长寿命。

*水冷凝器为低翅铜管，慢水流、多冲程，换热效率高，长期使用不易结垢。

*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）。

2.富邦高温型冷干机原理

高温型冷干机采用风冷式（水冷式）前置冷却器和预冷器一体的独特设计，利用蒸发器出来的低温空气，与进入干燥机的高温空气进行强制换热，大大提高了设备的换热效率和节能使用，以达到高温气体的处理效果。制冷管路设计简单合理，配以名牌高品质制冷零部件，确保冷冻式干燥机经久耐用，稳定运行。安全可靠 冷冻式干燥机除制冷压缩机自身保护装置外，还配有空气开关、热过载保护、延时控制功能、自动复位运行功能及能量旁路调节功能（中型以上）；风冷型冷干机制冷系统双向保护控制，防止因环境温度变化而影响制冷效果；水冷型冷干机配有水量自动调节功能，防止因冷却水温变化而影响制冷效果。确保冷冻式干燥机运行安全可靠。

3.高温型冷干机，环保、节能、高效冷冻干燥技术

精心设计的多极换热处理系统，充分为用户考虑，防止高温潮湿环境影响，确保整机工作的高效性能。经过两次降温处理的低温空气流经蒸发器吸热、冷凝处理，而蒸发器采用二次冷冻，传热面积在标准设计基础上加大，热传导效率更佳，保证了露点的稳定性，交换效率明显提高，有效节约能源。完善的专业设计，紧凑的结构、自动操作、安装和使用免调试，富邦实践经验证明，该系列产品有极其优良的品质、性能稳定可靠。

4. 专利技术——“超强”旋风式气液分离器

经过后冷、预冷及制冷系统吸热的混合压缩空气，形成冰冷的压缩空气和冷凝油、冷凝水通过旋风式气液分离器，旋风产生强烈的离心作用力把空气、冷凝油、冷凝水彻底分离，冷凝油水经自动排污系统排出机外，除水效能高于99.9%；相对于其他冷凝油、水自然排放、过滤排放或拦截排放等，输出空气干燥效率高，其除水能力在空气系统压力低、供气压力不稳定的情况下几乎保持恒定不变。这就是我们的远景和核心价值，希望富邦产品在您的使用中对您有所贡献。

5. 专利技术——“免维护”排污系统

富邦免维护排污系统，专业细心设计，由导流管道使冷凝油、水迅速从气液分离器中导出，防止水随气体倒流；设计了大体积蓄污空间凝聚杂质，免除定期清洗烦劳；配置200目不锈钢过滤网，有效防止堵塞电子排水器；配套高品质电子排水阀，使排污系统在长时间的工作运行状态下能够高效自动地排除分离出来的冷凝水、油等。自动排污无需专人守候，预先规划，免除后顾之忧。

高温风冷型冷干机参数：<http://www.hzfb.net/17.html> 高温水冷型冷干机参数：<http://www.hzfb.net/15.html>