

螺纹管式换热器，管束式套管蒸发器

产品名称	螺纹管式换热器，管束式套管蒸发器
公司名称	佛山市科霖电器有限公司
价格	888.00/台
规格参数	是否提供加工定制:是 类型:管式换热器 品牌:科霖
公司地址	佛山市三水区西南街道宝华路二号
联系电话	0757-87662622 13302857811

产品详情

是否提供加工定制	是	类型	管式换热器
品牌	科霖	重量	15（kg）
用途	制热	传热方式	间壁式换热器
压缩机	外管×壁厚	内管×长度×壁厚	
1.5	Φ 25.4×1.2	Φ 22.2×3800×0.8	
2	Φ 35×2	Φ 28.6×3500×0.8	
3	Φ 35×2	Φ 28.6×4400×0.8	
5	Φ 38×2	Φ 32×5200×0.8	
6	Φ 42×2	Φ 36×5500×0.8	
10	Φ 38×2	Φ 32×10400×0.8	
12	Φ 38×2×12000	Φ 33×12520×0.8	

科霖空气能热泵热水器的优点1.安全环保；热水机组制热水时，只是热泵热水器系统内冷媒（热媒）的搬运过程，而空气能热泵热水器机组无须用电与水进行接触，彻底消除电隐患。热泵热水器是采用太阳能、空气热能和电能三种干净能源，空气能热泵热水器没有使用油、煤、气等矿物燃料所造成的环境污染。热泵机组它在工作过程中没有排放有害气体，用户即使在密闭的空间沐浴，也不用担心人体健康方面的问题。2.多路供水，供水热量大；即开即有，恒温。空气能热泵热水器机组特别适用于家庭，复式住宅、别墅、宾馆、酒店等大量用热水的场所。3.安装简便；不受安装位置的限制，可装在阳台、厨房、浴室、车库、地下室、储物间等处，此热水机组不须专人看管，也不须为其热泵热水器机组设专用机房，全自动控制，可实现无人操作。4.高效节能；科霖数码节能中央热泵热水器其使用成本仅是电热水器的1/5、柴油热水器的1/3、燃气热水器的1/3、太阳能热水器的2/3，所以空气能热泵热水器机组是目前最高效能的热水器！5.应用广泛；热泵机组适用范围非常广泛：家庭、别墅、复式住宅、办公大楼、酒店、工厂、医院、学校、桑拿、浴室、小区、发廊等，可以单独使用，亦可组合使用，对不同的供热要求，可以选择不同的组合设计。6.此热泵机组全天候使用；不受天气变化影响，不论晴天，阴天、雨天，都能昼夜源源不断地供应热水。弥补了一般太阳能受天气影响、可保证一年365天随时供应热水，且安装有精确的水温控制系统，保证在沐浴过程中有恒定水温。7.空气能热泵热水器机组绿色供热高效节能；空气热能热水机组消耗1kw的能量，用户可以得到3.9kw以上的热量。与常规热水器相比，可节省70

%以上的能源，短期即可收回投资。8.优质零部件稳妥可靠；科霖热泵热水器采用世界顶级谷轮压缩机，热泵热水器机组其他主要零部件亦采用世界一流名厂产品，品质更有保障，让你使用使用更放心！外壳采用进口镀锌板或不锈钢板制造而成，精工制造，精心策划，不褪色，能适应各种恶劣天气，使用寿命长达15年以上。

佛山市科霖电器有限公司主要产品有管束式螺旋套管蒸发器、高效外螺纹管式套管换热器、多头螺旋式同轴换热器。换热管为内螺纹铜管束，管束外套为无缝钢管，钢管外包绝热材料。套管式换热器是由同心的内管和外套管组成，冷热流体分别在内外管环隙中流动的同时进行传热。耐压抗震，不易变形耐脏耐垢，不易堵塞，回油顺畅，安全性高工艺性好，不易泄漏，结构灵活，布置方便，价格低廉，节省费用，特别适合于热泵系统。同时钢管与铜管间隙均匀分割，有利于在作为蒸发器时保持良好的回油特性。内、外管的材质有紫铜、不锈钢等，其可广泛应用于冷水机组、风冷/水冷热泵机组、水源/地源热泵机组、热回收机组、热泵热水器等制冷空调行业。套管式换热器是由同心的内管和外套管组成，冷热流体分别在内外管环隙中流动的同时进行传热。耐压抗震，不易变形耐脏耐垢，不易堵塞，回油顺畅，安全性高工艺性好，不易泄漏，结构灵活，布置方便，价格低廉，节省费用，特别适合于热泵系统。同时钢管与铜管间隙均匀分割，有利于在作为蒸发器时保持良好的回油特性。内、外管的材质有紫铜、不锈钢等，其可广泛应用于冷水机组、风冷/水冷热泵机组、水源/地源热泵机组、热回收机组、热泵热水器等制冷空调行业。制冷系统在实际运行中，由于受温度波动，启停循环，热泵融霜，膨胀阀调节等因素的影响，内部压力处于频繁交替下。在频繁的振动和压力变化下，螺旋套管抵抗压力震动和压力冲击的能力要比板片结构高得多，所以更能适应实际运行工况的复杂性。由于螺旋套管换热器在工艺制造过程中，焊口连接较少，工艺处理易行，焊接质量容易保证，大大降低了系统因长期受振动、压力波动、冷热交替冲击导致接口处开裂发生泄漏的危险。由于螺旋套管换热器中换热管采用特定的螺旋结构，这一结构的设计使得换热管水侧流道具有较大的截面尺寸，能容许水中夹带较大直径的泥沙、纤维及其它杂质通过，造成堵塞的可能性小，同时因水质较硬造成系统堵塞的可能性很小。更不会因为长期运行而造成换热性能大幅下降，所以更能适应制冷系统实际运行工况的复杂性。科霖fskelin.com.cn螺旋套管换热器的制冷剂流程中，没有大幅度上升的通道，润滑油即使在小流量的情况下亦能安全地返回压缩机，不会因为滞油而导致换热面积减少、阻力增大、运行失稳、压机毁坏等各种危险。科霖螺旋套管换热器可根据设计者要求任意成形，进出口连接方向及位置尺寸亦可根据机组空间合理布置，而且内部具有较大的空间，可以布置其它的制冷部件，所以更能符合设计者的需要。科霖螺旋套管换热器在制冷过程中工艺简单易保，并且管路内焊接处极少，所以在运行过程中不因质量产生大量的售后服务，并且与其它换热器相比，成本远远低于其它换热器。科霖电器拥有众多的合作单位，遍布全国和港、澳、台等地区。凭借过硬的产品质量、领先的技术和优质的服务，在销售额、市场占有率等各方面一直保持在同行业前列。科霖电器所生产的所有产品均全部通过了"三c"认证。公司建立了完善的售后服务体系。本着热情、及时、专业的原则服务于每一位科霖产品用户。本公司以"质量第一，信誉至上"为宗旨，以完善的售后服务，质优价平的经营策略，最大限度地满足客户的要求。让我们共同携手合作，再创更加美好的明天。

产品知识	产品技术
空气能热泵热水器工作原理	热泵热水器系统操作及键盘设置
空气源热水器能源秘诀	空气能热泵热水器运行功能说明
水源热泵热水器工作原理	教你认识热泵热水器保护功能及故障显示、报警
热泵热水器历史	教你如何安装热泵热水器设备
热泵热水器可安装的地方有哪些	如何启动空气能热泵热水器机组
空气源热泵热水器工作流程	教你如何维护与保养你的热泵热水器 机组
科霖牌空气能热泵热水器的八大优点	如何调节热泵热水器的水温温度
空气能热泵热水器适用范围有哪些	热泵热水器的测温传感器
热泵热水器利用逆卡诺循环原理	热泵热水器的保护功能
套管换热器产品讲述	热泵热水器各种负载的控制