

# 制冷套管换热器

产品名称	制冷套管换热器
公司名称	佛山市世纪龙科技有限公司
价格	230.00/台
规格参数	品牌:世纪龙 型号:SJL-TGHRQ 产地:广东佛山
公司地址	佛山市三水大道北493号F11首层自编102号
联系电话	0757 - 88793558 18928591745

## 产品详情

制冷套管换热器是安装在空调等制冷设备内部的一种管式换热器。它是用两种尺寸不同的标准管连接而成同心圆套管，外面的叫壳程，内部的叫管程。两种不同介质可在壳程和管程内逆向流动(或同向)以达到换热的效果。

制冷套管换热器材质：

空调专用套管换热器材质：

- 1、换热器的管束用管选用优质低肋内螺纹铜管，与光管相比，不但增大换热面积，而且管内微细内肋的平行螺旋分布结构，有助于制冷剂在处于液态时产生紊流运动，获得高效传热
- 2、换热器的外管选用输送流体用无缝钢管，因其管内壁表面毛细孔更纤细而令冷却水流速更畅顺，管内壁经过镀锌处理后，提高了对冷却水的耐腐蚀和防积垢能力；流体钢管所具有的物理性能更是该产品轻松抵御频密高压冲击及防爆抗震的安全保证。

制冷套管换热器优点：

- 1、由于组成管束的各分子管管内具有低肋内螺纹的结构，利于制冷剂在各管内高效沸腾换热；或减低冷凝液膜的生成厚度，增强对流换热强度；
- 2、钢管结构的外套体为该产品提供足够的刚性，具较佳的抗疲劳能力，耐腐蚀，经久耐用；
- 3、适用范围广，组合灵活，安装简便；
- 4、产品出厂前经严格密封性检验，并于氟路封存3.5Mpa氮气，组机时请切开制冷剂连接管进行放氮气检

漏；

- 5、确保套管主体结构的完整性，各路管道连接制作时做好保护措施，避免损害原始焊路的焊接质量；
- 6、请将套管的支架与设备机体保持良好紧固，做好连接管道的固定和必要的保温措施；
- 7、为充分提高该产品的换热性能及整机的高效安全运行，请选择优质性能的周边配置；
- 8、提供良好品质的冷却水和制冷剂以保证系统有效循环，设备长期处于非运行状态时，请排空换热器内的积水；
- 9、该产品用作蒸发器时，可考虑将系统设成顺流布置，以提高换热温差。

什么牌子的制冷套管换热器比较好？

世纪龙这个牌子的冷套管换热器比较好。世纪龙是一家专门生产和销售制冷套管换热器的厂家，公司设备实用美观，结构独特、高效节能、其生产能力大为提高为用户的生产实现智能化管理。企业在不断创新、进取、专业的制造技术、卓越的产品质量、诚信的经营理念、完美的售后服务，赢得了国内外客户的信赖与支持。