

套管式蒸发器

产品名称	套管式蒸发器
公司名称	佛山市世纪龙科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:世纪龙 型号:sjl 产地: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

蒸发器是制冷四大件中很重要的一个部件，低温的冷凝液体通过蒸发器，与外界的空气进行热交换，气化吸热，达到制冷的效果。蒸发器主要由加热室和蒸发室两部分组成。加热室向液体提供蒸发所需要的热量，促使液体沸腾汽化；蒸发室使气液两相完全分离。

套管蒸发器是套管换热器的一种，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，套管蒸发器是目前石油化工生产上应用最广的一种换热器，它的特点如下：

1内管螺纹管经螺纹扭管工艺加工而成，为传热强化技术高新产品，传热系数达到目前换热器领域先进水平。

2内管采用紫铜，外管使用优质钢。

3产品广泛应用于空气源/水源热泵机组、风冷/水冷冷水机组、水冷柜机等空调制冷行业。与其他换热器相比，在同等换热条件下，它具有高传热系数、体积小、对水质的要求不高、防结垢、不易结水、不易泄漏等优点。

4常规产品标准形状：椭圆形，圆形，矩形，双圈形以及蚊香性，亦可按照客户指定形状和尺寸制作，达到与整机的和谐与统一。

5该双系统为两个同轴换热器并联组成，制冷量可达到单系统的两倍。外管为精密精拉无缝钢管，内管为紫铜管。

套管蒸发器使用及安装要点：

- 1、产品出厂前经严格密封性检验，并于氟路封存2.5Mpa氮气，组机时请切开制冷剂连接管进行放氮气检漏
- 2、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
- 3、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
- 4、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
- 5、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
- 6、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

佛山市世纪龙科技有限公司（简称“世纪龙科技”）成立于2009年，位于广东省佛山市，是一家专业生产销售套管蒸发器的厂家。主要产品有：套管换热器、同轴换热器、套管冷凝器、套管蒸发器、壳管换热器、高效罐换热器、螺纹套管换热器等。公司目前旗下有员工50人，年产销60000件，年销售收入近3000万元。公司一贯坚持“质量，用户至上，优质服务，信守合同”的宗旨，凭借着高质量的产品，良好的信誉，优质的服务，产品畅销全国近三十多个省、市、自治区以及远销欧美等国家。竭诚与国内外商家双赢合作，共同发展，共创辉煌！佛山市世纪龙节能科技有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。