

洁能缘SESWRG三维热管换热器

产品名称	洁能缘SESWRG三维热管换热器
公司名称	江苏洁能缘环境科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	南京市玄武区板仓街49号23幢308室（注册地址）
联系电话	13851927234 13605168246

产品详情

产品概述：

三维热管换热器由两端密封的通关套铝翅片组成，铜管内壁加工槽道经清洗并抽真空，然后注入充液量液态工质而成。将热管元件按一定行列间距采用等边三角形布置方式，成束装在框架的壳体内，用中间隔板将热管的蒸发段和冷凝段隔开，构成三维热管换热器。

三维热管换热器中隔板采用了有效的密封装置，做到不渗漏，热管元件便于组装、拆卸、清洗和更换。当温度变化时，元件可以自由涨缩。

三维热管换热器不仅具有热管固有的传热**、热响应迅速、温差小等特点，还具有安装方便、使用寿命长、阻力小、互不渗漏等优点，被广泛应用于空气调节、通风余热回收装置、工业余热回收以及太阳能吸热装置。

实用新型技术：

名称：分离式热管换热器

工作原理：

产品特点：

1、导热效率高

热管主要靠工质相变时吸收和释放汽化潜热的循环来传递能量，由于工质的汽化潜热很大，所以热管的

导热效率很高，通常情况下，热管的导热能力比金属铜高数千倍至一万倍；

三维热管换热器既可以回收热量，也可以回收冷量。新排风进行热交换。

2、安全可靠

翅片表面光滑、阻力小，冷凝水便于排出；逆流结构，对风速无限制，便于管理，基本免维护。

3、经济性好

三维热管不需要动力，没有额外消耗能量，节能效率高；水平放置可以进行双向传热，无需倾斜放置，无需季节转换装置。

应用案例：www.njjny.com