

# SRL15X10/3散热器 德州万冠

产品名称	SRL15X10/3散热器 德州万冠
公司名称	德州万冠空调设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城县鲁权屯镇闫庄腾祥大街
联系电话	18553417801 18553417801

## 产品详情

SRZ型盘管为钢管螺旋绕制钢肋片的热交换设备。

SRZ型是一种即适用于蒸汽系统又适用于热水系统中作为加热空气用的空气加热器，主要用于热风采暖、空气调节系统及干燥装置的空气加热，是热风装置中的主要设备。它在当前的工矿企业，各大型建筑物的采暖通风系统中得到广泛的应用。

### 结构特点

SRZ型热盘管主要由顺空气流向的三排叉排列螺旋肋片管束组成，肋片管束的加工工艺是把0.5mmx16mm的钢带用机械绕片方法，绕在 21mm无缝钢管上。肋片与钢管接触面广而紧，传热性能良好、稳定、耐腐蚀、空气阻力较小，是目前热风供暖、干燥、除湿中广泛适用的设备。

### 型号规格及示例说明

型号规格 SRZ型盘管的型号规格由汉语拼音字母和阿拉伯数字组合而成。

一部分 由三个拼音字母表示型号。

S-----散热器

R-----绕片

Z-----系列代号

二部分 由数字表示规格，拼音字母表示肋片片距。以两组数字表示经圆整化的盘管通风正截面长和宽的尺寸（x100mm），两数字间用“X”号相隔。

D-----片距5mm

Z-----片距6mm

X-----片距8mm

共计3种片距38个规格。

示例说明 SRZ-15X10D

即表示一台SRZ型钢绕片盘管（散热器），其通风正截面的长为1505mm，宽1001mm，肋片间距为5mm。

适用范围 介质为蒸汽或热水。蒸汽的工作压力0.3-0.8Mpa，热水温度130-70

蒸汽加热器采用钢铝复合翅片管作为主要换热器元件。由于采用先进的复合工艺，在管内温度210度以下的基本无接触热阻。蒸汽加热器结合了钢管的耐压性和铝的高导热性，传热性能优异，SRL15X10/3散热器厂商，同时避免了钢管与空气直接接触，防腐性也得到了有效的改善。因翅片无褶皱，故空气阻力比缠绕型低。蒸汽加热器产品还具有不易积水，易清洗，结构紧凑，单位传热面积大等优点。

翅片管换热器不仅具有热管固有的传热量大，温差小，重量小，体积小，热响应迅速等特点，SRL15X10/3散热器厂家，而且还有安装方便，维修简单，使用寿命长，阻力损失小，进排风流道便于分隔，互不渗漏等特点。

具体来讲，翅片管换热器具有以下特点。

1.总传热性能好。翅片管换热器依靠内部工作介质相变来实现传热，在热管外侧的翅片，大大的增加了传热面积，

大大减小了两侧的对流换热热阻，用于低品位热能的回收非常经济；另外，翅片管换热器很容易实现流体管外

垂直外掠流动和冷热流体的纯逆流流动，在不改变冷热流体入口温度的条件下，增大了冷热流体换热的平均温压。

2.冷、热流体两侧的传热面可自由布置。翅片管换热器的换热元件是翅片管，其蒸发段，冷凝段长度及翅化比按给

定的传热量，流体温度，SRL15X10/3散热器，流量以及各流体的性质及清洁程度等各侧独立决定，两侧互不牵连。在结构上确保翅片

管换热器能使用于温度，流量及清洁度相差悬殊的两种流体间的传热。

3.传热面局部破坏时，能确保两流体彼此不掺混.翅片管换热器在运行过程中，冷热两种介质完全分开，在运行过

程中单根翅片管因为磨损，腐蚀，超温等原因发生破坏，也只是单根热管失效，而不会发生冷热流

体的掺杂，

并且单根翅片管损坏后更换方便。因此，更适用于腐蚀流体的换热场合，且具有很高的可靠性。

#### 4. 有较高的防积灰堵灰能力

烟气在管外横掠流动换热，烟气的扰动性加强，再加上翅片管壁温高，管外始终呈

干燥状态，因此不会结焦，不宜粘灰尘，能有效地防止堵塞。

#### 5. 具有的抗低温腐蚀能力

当翅片管换热器用于腐蚀性烟气的余热回收时，可以通过调整传热面积来调整换热管

管壁温度。使换热管尽可能避开腐蚀区域。

SRL15X10/3散热器-德州万冠由德州万冠空调设备有限公司提供。德州万冠空调设备有限公司在换热、制冷空调设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，万冠空调一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。