

# 石家庄空调辅助电加热罐，电辅加热器，电加热器

产品名称	石家庄空调辅助电加热罐，电辅加热器，电加热器
公司名称	石家庄天舒环保设备有限公司
价格	700.00/台
规格参数	
公司地址	河北石家庄新石中路388
联系电话	031189856828 15132485255

## 产品详情

### 辅助电加热器产品作用

冬季环境温度越低空调主机的工作效率越低，当环境温度低于-2℃时，由于环境温度与制热标准工况相差甚远，按标准工况设计的空调机组能提供的热量远低于标准工况的热量。压缩机在高压比下工作，必然导致压缩机的容积效率、指示效率下降。为提高机组运行效率和延长机组使用寿命，比较好的方法是增加辅助热源设备，电辅加热器则是较理想的辅助热源设备。

辅助电加热器安装后与中央空调主机融为一体，使用时可实现与机组联动控制，只需接通电源便能自动完成控制及保护的功能。对循环水进行加热，提高水温，既保证了空调机组的启动和运行的正常，又提高了空调机组的制热效率和制热效果。辅助电加热器可以弥补冬季机组运行中因除霜所损失的部分热量，本身的耗电可以从提高空调机组制热效率中得到一些补偿，总耗电量增加不多。

### 辅助电加热器产品特点

#### 环保

采用电能作为动力，对环境不产生任何污染。

#### 节能

- 1、水流方向设计合理，加热均匀、无高、低温死角、热效率高。
- 2、产品内胆与外壳之间填实了优质保温材料，提高其保温效果。
- 3、大功率的辅助电加热器采用多组控制分组启动的加热方式,不但安全可靠，而且能达到节能目的。

#### 安全

- 1、产品整体采用了不锈钢结构，具有较强的抗腐蚀性。
- 2、加热芯的主要零部件采用了进口材料，其绝缘、耐压、防潮性能均优于国家标准，使用安全可靠。
- 3、产品安装了知名品牌的温控器（50℃）来控制水温，并配置过热保护器，避免元器件的损坏。
- 4、产品的电控箱内的电器件全部采用了正泰品牌，已经通过CCC认证，加强了安全性。

#### 方便

- 1、产品体积小、占地少、移动方便，并进行了防水设计。
- 2、维护及保养非常方便，只要取下密封端盖，拧下法兰上的不锈钢螺母，就可抽出电加热管。

#### 辅助电加热器 产品安装示意图

#### 辅助电加热器使用说明

- 1、当冬季空调主机供暖温度达不到要求时，即使用辅助电加热器，关闭截止阀3，依次打开截止阀4、5，然后再通电加热。
- 2、当长时间不使用辅助电加热器时，先切断电源，打开截止阀3，依次关闭截止阀4、5。

#### 辅助电加热器注意

- 1、进出水口径可根据客户要求定制；辅助电加热器的规格也可根据用户的具体情况订制。
- 2、辅助电加热器使用时不允许加热器干烧。
- 3、要确保水系统正常循环后，再将辅助电加热器投入使用（建议安装水流开关）。
- 4、辅助电加热器使用前应检查好所有接线端子是否稳妥牢固，配电箱和加热器都要做好接地措施，保证安全工作。
- 5、夏季不用加热器时建议对罐体内壁和加热管进行清洗维护，以此来增强加热器的使用寿命。

#### 辅助电加热器规格型号

型号	额定功率	外形尺寸（mm）			
		L	L1	H	

TSDf-4	4	400	200	300	160		
TSDf-6	6	450	240	300	160		
TSDf-9	9	500	290	300	160		
TSDf-12	12	600	390	300	160		
TSDf-15	15	450	240	310	180		
TSDf-20	20	550	340	310	180		
TSDf-30	30	600	320	430	230		
TSDf-40	40	700	420	430	230		
TSDf-50	50	700	400	550	300		
TSDf-60	60	800	500	550	300		
TSDf-70	70	900	600	550	300		
TSDf-80	80	1000	680	550	300		
TSDf-90	90	950	600	650	380		
TSDf-100	100	950	600	650	380		
TSDf-120	120	1050	700	650	380		
TSDf-150	150	1050	700	650	380		
TSDf-200	200	1800	1350	650	380		

TSDf-300	300	2000	1500	650	380	
----------	-----	------	------	-----	-----	--

辅助电加热器