

# 铝箔蒸汽盘管 五洲同创空调制冷 铝箔蒸汽盘管厂家

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 铝箔蒸汽盘管 五洲同创空调制冷<br>铝箔蒸汽盘管厂家 |
| 公司名称 | 天津五洲同创空调制冷设备有限公司            |
| 价格   | 面议                          |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 天津市宝坻区口东镇示范园区内规划七号路西侧       |
| 联系电话 | 13902021502 13902021502     |

## 产品详情

蒸汽喷射式加热器主要用于利用蒸汽制取热水

蒸汽喷射式加热器主要用于利用蒸汽制取热水。由于它具有节能、体积小、造价廉、噪音低、易维修等一系列优点，广泛地用于制工业用热水、采暖、浴室及其它使用热水的地方。

### 蒸汽盘管

蒸汽进入蒸汽喷射式加热器芯体，沿侧壁斜向小孔高速喷出，其动能为水吸收，推动水沿芯体边缘切线方向流动，以较大角度与壳体内壁接触，受壳体阻拦而旋转。由于壳体容积设计合理，水流旋转速度适宜且稳定。

热交换管4采用内外双套管结构，包括U形的热交换管外管41和设置于U形热交换管外管41内的热交换管内管42，热交换管内管42为直管，热交换管内管42中的蒸汽通过蒸汽喷管10喷向热交换管内管42和热交换管外管41之间的管腔，在管腔中蒸汽与空气进行热交换，同时产生凝水。产生的凝水通过热交换管内管42和热交换管外管41之间的管腔间隙流回到凝水汇管5和蒸汽汇管3之间的管腔中，然后通过凝水出口管7排出蒸汽盘管，完成整个蒸汽与空气的热交换过程。此盘管结构能够将蒸汽与凝水完全分开，避免蒸汽带水，产生水锤现象。

在解决凝水产生的水锤问题的同时，也产生了一系列的新问题。铜管蒸汽加热盘管的铜管的外径通常为15.88mm，内套管的外径9.52mm，铝箔蒸汽盘管哪家好，内管和外管之间的管腔间隙是3mm左右。大量凝水靠3mm间隙空间自然排水，铝箔蒸汽盘管，存在排水不顺畅现象。并且，当蒸汽加热盘管长度较长时，如制造过程中工艺加工控制不理想，热交换管内管42和热交换管外管的41远端很容易贴在一起。导致热交换管4远端的凝水无法流回至凝水汇管5和蒸汽汇管3之间的管腔中。当管腔内积聚凝水时，蒸汽无法输送至热交换管内管42中，特别是远离蒸汽汇管3的末端。导致距离蒸汽汇管3近的一侧空气加热温度高，铝箔蒸汽盘管生产厂家，离其远端空气加热温度低或者不加热，蒸汽加热盘管加热不均匀。并且热交换管外管41为U形管结构，凝结水流出的路径较长，铝箔蒸汽盘管厂家，容易造成排水不畅。在冬天，天气较为寒冷，当空调机组不运行时，管腔内所积聚的凝水结冰，易导致换热铜管胀裂。

铝箔蒸汽盘管-五洲同创空调制冷-铝箔蒸汽盘管厂家由天津五洲同创空调制冷设备有限公司提供。天津五洲同创空调制冷设备有限公司（[www.wztctj.com](http://www.wztctj.com)）位于天津市宝坻区口东镇示范园区内规划七号路西侧。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前五洲同创在环保监测设备中享有良好的声誉。五洲同创取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。五洲同创全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（[www.tjwztc1.cn](http://www.tjwztc1.cn)）还是从事天津蒸汽盘管，天津铜箔蒸汽盘管，天津铝箔蒸汽盘管的厂家，欢迎来电咨询。