

广东蒸汽烘干机散热器量大从优

产品名称	广东蒸汽烘干机散热器量大从优
公司名称	青州市天盛机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青州市新创宜佳商贸城南300米路东
联系电话	18678001805

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：青州市天盛机电有限公司

工业散热器的热管具有很好的传热能力，具有重要的使用价值，关于热管的结构和原理，下面我们一起去了解一下吧。

热管是一种传热性很好的人工构件，常用的热管由三部分组成：主体为一根封闭的金属管(管壳)，内部空腔内有少量工作介质(工作液)和毛细结构(管芯)，管内的空气及其他杂物必须排除在外。

热管工作时利用了三种物理学原理:

- 1、在真空状态下，液体的沸点降低；
- 2、同种物质的汽化潜热比显热高的多；
- 3、多孔毛细结构对液体的抽吸力可使液体流动。

压铸铝散热器是将熔化的铝合金高压注入金属模内成型的散热器，一般呈板翼型。那么压铸铝散热器有哪些优势呢？

- 1、耐腐蚀，耐压性高，经久耐用，适用不同水质的采暖系统；
- 2、简化了传热热阻和胀管复合工艺，蒸汽烘干机散热器，提高了采暖系统整体的散热性能；
- 3、热工性能优越，金属热强度高；
- 4、避免了散热气流熏墙，而散热功效极佳；
- 5、自由组装，装配灵活，安装方便；
- 6、散热器体表无有害物质挥发，不会对环境和人体造成危害；
- 7、简约、美观、大方，能与家装和谐共处、共生，安全可靠。

下面小编就来简单介绍一些空气散热器的基本知识，具体内容如下。

1.空气散热器的安装

- (1)对设备结构进行检查，是否完好无损，并进行压力试验，检查有无问题。
- (2)该散热器既可以立式安装，也可以卧式安装，可以选择。进出口法兰可以在同侧，也可以在两侧，但不管哪种，与地面的高度不能小于300mm。
- (3)如果是用来加热，那么外侧应进行保温处理，以便减少热损失。

2.空气散热器的使用

- (1)如果介质是蒸汽，那么严禁超压使用。
- (2)加热时，应缓慢加热加压，等到5到10分钟后再正式启动。停机时，先停止供热，散热器内的液体要排干净，不能有积存。
- (3)如果是冷却，那么停机前先停止供冷。

3.空气散热器的维护

- (1)散热器如果长时间不使用，那么内部积水和气体要排干净。
- (2)如果要使用水，那么应先进行水的软化，这样能够减少水垢的生成。
- (3)管路的密封性能要经常检查，一旦发现问题应立即排除，以确保良好的密封性。

”等品牌，专注于机械加工等行业。欢迎来电垂询，联系人：谢经理。