

SANDEN三电

始建于1994年，日本三电株式会社合资建立，集开发/生产/销售为一体的微通道换热器及其组件/汽车空调系统制造商

品牌简介

天津三电汽车空调有限公司是与日本三电株式会社合资，集开发、生产、销售为一体的微通道换热器及其组件、汽车空调系统制造商。公司坐落于天津市西青经济开发区赛达二大道8号，始建于1994年，注册资本为1777.448万美元，投资总额2300万美元，占地面积54428平方米，拥有国际水平的现代化实验中心。目前，公司生产能力汽车热交换器320万台/年、汽车空调系统100万套/年。

公司合资多年来，在日本三电的支持下，一直专注于汽车空调系统及换热器的研发与制造。公司拥有一大批经验丰富的工程师，现有外籍专家3名、研究生以上人员20名（其中博士2名）、本科学历专业人才192名。公司关键岗位的技术人员和操作人员均被派送到日本总部进行研修。公司的主要生产及实验设备均从英国、美国、日本等国进口，能根据客户的不同需求进行产品开发、实验及生产。优质的产品性能和良好的售后服务为公司在汽车空调市场上赢得了极高的信誉。

基于在微通道换热器应用方面的经验，考虑今后环境方面变化影响，公司从2006年开始研究汽车空调全铝换热器技术在家用、商用空调方面的应用。我们认为应用铝代铜技术产品与传统铜管铝翅片式相比，有如下优势：1) 制冷剂使用量减少，绿色环保，低碳排放；2) 换热性能提高；3) 空调系统体积缩小，进而降低物流运输费用；4) 风扇体积缩小，降低噪音；5) 空调能效比提高；鉴于以上优势，我们看到了铝代铜技术在家用、

商用空调应用的前景，通过广泛推广应用全铝平行流换热器为环保事业、低碳经济贡献自己的力量，同时我司也可以在此过程中逐步成长。目前我司已经与多家世界知名空调制造商签订了开发协议。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/sandensd-158365.html>