

## 通铁股份

大连通铁热动力股份有限公司始建于1997年，主营各种铁路机车散热器、中冷器、热交换器和发电机组、工程机械换热器的开发、生产和销售。在公司发展历程中，从美国ThermaSys集团与大连机车研究所共同创建的合资公司开始，到美国ThermaSys集团全资控股，再到目前的股份制企业，公司不断接受新的挑战，制造技术和管理水平日益完善。

公司采用美国ThermaSys集团提供的国际一流水平的机械胀管技术，在散热管和管板联接处采用机械胀管，增强了联接处的强度和可靠性，从而大幅提高产品质量和使用寿命，将散热器质量保证期提高到90万公里。

公司拥有多名研发人员，设计力量雄厚，通过采用有限元模态分析（FEA）计算以及各种可靠性试验，优化产品结构，使之达到与机车同寿命。近年来，在大功率和谐型机车国产化中，公司首把多流程冷却、分离式冷却应用于HXN3、HXN5型机车散热器，优化了机车的排放、功率及燃油效率。

在铁路机车领域，公司研发制造的DF4系列、DF8B、DF11、大功率和谐型等机车用换热产品在铁路系列提速和大坡道重载运输中表现出冷却能力强、寿命周期长等特点，受到广大用户好评。此外，公司还相继为美国铁路、印度铁路和澳大利亚铁路提供优质的机车用散热器。

在发电机组领域，公司可提供6个系列的立式、卧式发电机组散热器，已经为美国Caterpillar公司、英国Man公司的发电机组配套了远程散热器。在工程机械领域，公司相继为矿用卡车、装载机、冷铣刨机和压路机配套了冷却装置，均获得用户好评。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/ttgf-740943.html>

