

Expert of Thermal Controls

- 自控温系列电伴热带
- 恒功率系列电伴热带
- 矿物绝缘加热电缆
- 地暖融雪发热电缆
- 电伴热专用附件

电伴热专家



济南开启热控自动化科技有限公司
Jinan Kaiqi Thermal Control Automation Technology CO.,Ltd



企业简介

INTRODUCTION

济南开启热控自动化科技有限公司是国内从事电热材料研究最专业、技术实力最雄厚的企业之一，专业从事高分子PTC热敏电阻材料及高效值合金电热材料的研发、产品制造、应用拓展的高新技术企业，我单位拥有独立的研发中心，并积极的寻求技术合作，通过研讨交流与国内外多所著名学府及科研机构建立了良好技术合作关系，有效的确保了在同行业内的技术领先地位。

我公司拥有先进的生产设备和检测仪器，依据现代化的生产工艺，长期以来，领先雄厚的技术力量，丰富的研究和工作经验，生产出了技术领先、性能可靠的产品。公司通过制定严格的质量控制管理制度及考核标准，将产品质量作为企业发展的基础，同时强化企业可持续性发展战略，完善企业规章制度，大力发展品牌化战略，全面提升服务质量与服务意识。实现以品质求生存，以服务求发展的目标。

我公司电伴热产品包括自控温系列、恒功率系列、MI加热电缆系列、地热融雪电缆系列等，产品各项技术性能均超过国内同类产品，处于领先水平。产品销售遍及全国各地，同时远销俄罗斯、蒙古、中亚各国，深受广大用户好评。完善的质量保证体系和良好的售后服务体系，确保公司在国内同行业内的领先地位及品牌号召力。

我们将秉承“诚信服务，品质卓越”的理念，致力于向消费者提供满足其需求的最佳电热解决方案，实现企业与用户之间的双赢。

企业文化

Enterprise Culture

企业精神：以人为本、求实存真、诚信双赢、服务至上。

企业作风：严谨高效、周到细致、团结拼搏、努力创新。

质量理念：从细从严，精益求精，永远追求品质零缺陷。

服务理念：倾听客户声音，关注客户需求的细节，尽心尽力，完美服务。

管理理念：以人为本，沟通从心开始，合理运用自身优势，为实现共同目标奋斗。

营销理念：实施品牌战略，引导潜在需求，为客户创造价值，实现经济、社会效益双赢。

团队意识：坚持共性与个性统一的原则，以强烈的团队荣誉感和使命感为同一个目标共同实现全面突破。



Professional & Devotional



我们具有多年的伴热业务经验，所研发制造的伴热产品性能优异，生产的每件产品都必须经过许多严格的性能测试，包括输出功率、热稳定性、耐老化性及绝缘性能。我们的工作能力更是卓越领先：包括从设计、施工、维护、培训及业内最专业的技术和售后服务支持，到提供一流的产品。只因我们更专注。

通过我们多年的实际经验，我们可以随时随地对任何项目提供支持，无论您是需要项目设计、材料采购、项目施工与管理，还是完善的售后服务，我们均能提供相应的解决方案。

我们的宗旨：为客户提供优质产品和高品质的服务，同时为客户打造满足设计要求的最简单、最安全、最高效的伴热解决方案。

我们的目标：打造中国顶尖电伴热品牌。

我们的企业是一个社会组织，我们存在的价值不仅是争取利润，同时还要对社会承担责任，也就是我们在取得经济效益的同时，还要兼顾社会效益。

开启热控向员工提供良好的工作环境和发展空间，通过培训和晋升等方式来帮助员工实现个人价值，同时实现企业既定目标。

开启伴热新时代

0531-69954677



资质荣誉 | Qualifications



荣誉是品牌的载体



服务是品牌的前提

序号	产品名称	规格	检测项目	检测结果	判定
1	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
2	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
3	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
4	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
5	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
6	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
7	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
8	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
9	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
10	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格

序号	产品名称	规格	检测项目	检测结果	判定
1	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
2	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
3	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
4	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
5	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
6	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
7	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
8	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
9	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
10	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格

序号	产品名称	规格	检测项目	检测结果	判定
1	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
2	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
3	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
4	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
5	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
6	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
7	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
8	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
9	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
10	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格

序号	产品名称	规格	检测项目	检测结果	判定
1	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
2	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
3	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
4	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
5	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
6	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
7	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
8	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
9	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格
10	防爆配电箱	防爆配电箱	防爆性能	合格	合格

用诚信提供产品与服务



让品牌在默默积累中闪耀出灿烂的光辉

CONTENTS

目 录

企业概况	1
企业优势	2
资质荣誉	3
自控温系列	5
低温型自控温电热带	6
中温型自控温电热带	7
高温型自控温电热带	8
自控温系列典型应用	9
消防专用系列电热带	9
电厂脱硫工程专用系列电热带	10
加长组合型系列电热带	11
热力采油加热电缆	12
民用水管防冻系列电热带	13
并联恒功率系列	14
并联式恒功率电热带	14
高温并联式恒功率电热带	16
系统电气附件	17
系统安装附件	18
串联恒功率系列	19
串联式恒功率电热带	19
矿物绝缘加热电缆	21
系统电气附件	23
地暖融雪电缆	24
典型应用	25
地面辐射采暖系统	25
道路融冰化雪系统	28
屋顶融冰化雪系统	28
土壤加热系统	29
汗蒸房加热系统	29
混凝土恒温养护系统	29
碳纤维电热带	30
玻璃纤维加热带	31
硅橡胶电热带、板	32
陶瓷电加热器	33
电伴热控制系统	34
电伴热简易热工设计	35
电伴热系统安装说明	38
电伴热系统安装图示	40
电伴热系统应用实例	42