



专 注 场 景 应 用
Scenario Application

天津博特环境科技有限公司

Tianjin Boltek Environmental Technology Co., Ltd.

☎ **400-8877-117** 全国客服热线

✉ **boltek@boltek.com.cn**

📍 天津市武清区汽车产业园泰源路18号

R00-V1.0.3

SCENARIO APPLICATION

专 注 场 景 应 用

BOLTEK 博特环境

www.boltek.com.cn

ORGANIZATIONAL STRUCTURE

团队构成 TEAM COMPOSITION

20%以上

研发人员占比

1T+N

复合团队

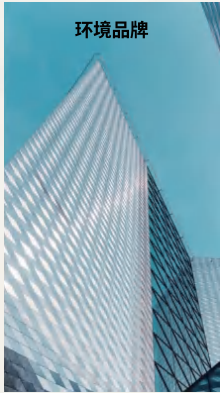
5

全链条专业研发

团队核心人员均来自行业头部企业和全国知名高校
The core members of the team all come from leading enterprises and prestigious universities nationwide

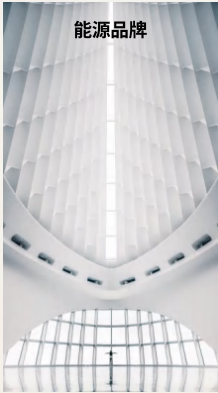
BOLTEK
博特环境

环境品牌



YlemCtrls
元创智控

能源品牌



天津博特环境科技有限公司，坐落于天津武清汽车工业园，作为空气品质控制领域的专业服务商，公司是集大型中央空调设备研发、生产、制造、销售、运维、节能优化及改造升级于一体的专业化制造商和系统解决方案集成商。

博特环境的诞生，源于欧洲艾普利诺集团在中国与国内精英的深度融合，以绿色节能、智能净化、场景化应用为发展方向，引进符合欧盟规范的洁净技术，搭建覆盖商用热泵、高效主机、中央空调末端的完整产品矩阵。

元创智控是一家致力于以跨学科技融合(环境工程+AI+自动化)重塑能效管理范式的创新科技公司，专注于通过智能硬件、AI算法与云平台的无缝协同，为公共建筑、工业制造、轨道交通等高能耗场景提供全栈式节能解决方案。公司核心业务包括开发高效节能控制系统、嵌入式控制系统以及能源管理在线诊断云平台，实现能耗数据的实时监控、智能分析与优化。

2025年元创智控分别与济南能源、天大设计研究院签订战略合作协议，共同推动为工业与建筑行业从传统高耗能模式向智能化、低碳化转型。



博特秉持“以人为本经营、快乐工作、健康生活”的发展理念，将员工视为企业发展的核心资本。

Boltek steadfastly adheres to the philosophy of "People-Centric Operations, Joyful Work, and Healthy Living," regarding its employees as the core asset for the company's development.

致力成为行业场景应用专家，交付高效、精准的场景化服务。

We are committed to becoming an expert in industry scenario applications, delivering efficient and precise scenario-based services.

CORPORATE CULTURE

欧洲洁净基因

APPLINNO (Czech Republic)

尖端技术加持 保障机组品质



APPLINNO™
A wise choice for life.

捷克合作伙伴

博特与欧洲工业洁净使者——捷克Applinno达成深度战略合作，
依托其获欧盟ISO14644-1认证的纳米净化技术与智能压差控制系统，持续深耕节能空调产品研发，
形成独树一帜的“绿色净化”技术体系。

这一技术体系不仅彰显了博特在技术创新上的深厚底蕴，更为博特在市场竞争中构筑起核心优势。

BOLTEK establishes deep strategic partnership with Czech Applinno, the pioneer of European industrial clean technology.

Supported by EU ISO 14644-1 certified nano-purification technology and intelligent differential pressure control system,

BOLTEK continuously develops energy-efficient air conditioning products and builds a unique "Green Purification"
technology system.

The system embodies BOLTEK's innovation prowess and creates solid core competitiveness for market expansion.

SERVICE CENTER

全国服务热线：400-8877-117

BOLTEK 博特环境

■ 200+ 服务网点

■ 50+ 维修站

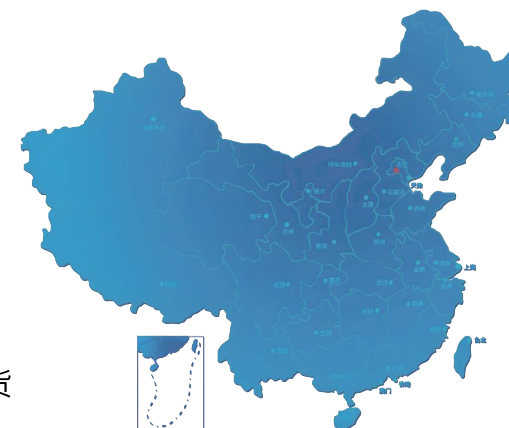
■ 600+ 服务人员

服务承诺 网点覆盖区域

■ 2小时响应

■ 4小时到场解决

■ 常规配件24小时到货

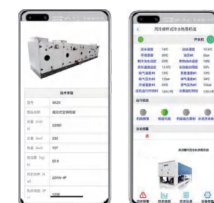


天津工厂

天津市武清区
汽车产业园泰源路18号

全国20+ 分公司

各地分公司及办事处
(均配有配件仓库)



拉通全检APP与MES
过程参数扫码关联
上岗资质
扫码防错



博特全检APP
MES系统



云端存储
一码溯源



数字化智能智造



行业先进生产基地



5G + IOT + 双碳



卓越运营工厂

CENTRAL AIR CONDITIONING BRAND

博特是创新实施 **出厂全检** 的中央空调品牌

IMPROVE THE CREDIT SYSTEM

博特具备完善的信用体系



信用体系完善

质量体系 环境体系 安全体系
全系产品第三方检验报告



信用体系

行业资质与荣誉

CREDENTIALS & HONORS

技术创新 | 品质认证 | 绿色制造

BOLTEK 2026年度申获证书 (累计)

56项



发明专利

6

实用新型专利

13

权威认证

37

专注场景应用

CORE ADVANTAGE

行业尖端生产设备+AI算法全栈式节能解决方案



热交换器先进加工设备

高精度、智能化高效能制造

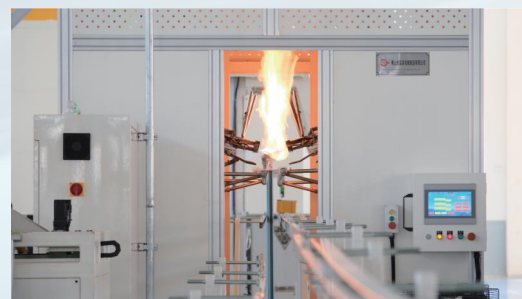
行业一流换热器加工设备攻速冲+管路件
加工+胀管 $\varnothing 5$ - $\varnothing 15.88$ 换热器加工能力



钣金加工突破传统边界

高精度、高效率、全自动化

先进的冲剪一体机
高效双头激光整体加工线
T0.35mm-T5mm加工能力



高效组装生产线

高质量制造的尖端典范

人机交互-降低劳动力
自动化率超40%
4级防泄漏保证
条码全流程质量溯源

自动化硬件

大型投资设备50台+, 全自动化设备占比40%

双头激光切割中心

冲割复合加工中心

数控折弯机

冲片机

立式胀管机

U型自动焊接机

全U弯管机

高速伺服胀管机

双轴全自动折弯机

AI智能控制

智能硬件、AI算法与云平台的无缝协同



ESG绿色
管理平台



全流程
溯源管控



持续进化能力
数字孪生

智能制造先进水平体系

数据驱动的工业智能新范式

质量保障

QUALITY ASSURANCE

四位一体保障体系

长期稳定的产品质量是博特生存的基础

管控体系 | 供应链管理 | 软件平台研发 | 自动化硬件



博特全检APP



拉通全检APP与MES

过程参数扫码关联

上岗资质

扫码防错

一码溯源

一机一码云端存储, 博特全检APP保障售后无忧

BOLTEK

主机/商用机系列产品

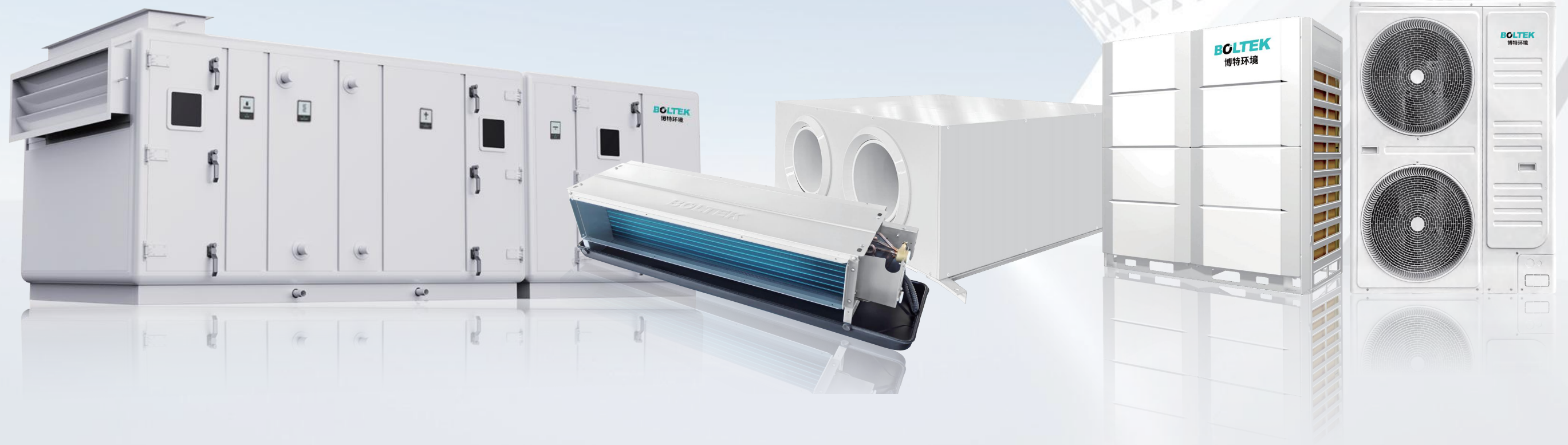
全品类遵循中美欧三大标准设计



螺杆机系列 行业最全的螺杆机阵容 四管制螺杆机 变频高效螺杆机 常年制冷螺杆机 风冷热泵螺杆机	离心机系列 全功能场景离心机 定制变频直驱高效离心 功能覆盖如下: (热回收\热泵\中温\高电压\冰蓄冷)	磁悬浮系列 能效与稳定性双优 水冷磁悬浮 风冷磁悬浮	一体机系列 行业领先的蒸发冷一体机 水冷螺杆一体机 蒸发冷一体机 磁悬浮蒸发冷一体机 双冷源一体机
空气源热泵系列 全场景优化空气源热泵 全直流超低温变频空气源热泵 全直流超静音变频空气源热泵 超高温空气源热泵	四管制系列 最稳定高效的四管制涡旋机组 制冷制热同时进行 可选配水力模块	双冷源系列 最适合冷暖同时需求的机组 夏季高效运行 COP5.5 冬季风冷热泵模式 (一机两用, 兼顾高效与初投资)	水冷热泵系列 冷热量最全的水地源机组 55°C标准出水 70°C中温出水 90°C高温出水

BOLTEK 末端系列产品

全品类遵循中美欧三大标准设计



经典组空系列

市场考验、节能环保
微模组设计，保证最大有效面积，降低风速，节能运行

净化组空系列

适用于多种净化车间
医疗制药、微电子、新能源等场景

舒适吊顶系列

不打胶、不漏水的新型结构
送风静音舒适

舒适风盘系列

质量稳定、结构领先
结构设计经过近30年的验证
噪音低、冷热负荷不衰减

直膨机组系列

智能多连、安装便利
应对建筑类型对空调设备的需求
根据装饰及用途自由搭配

CORE BUSINESS SCENARIOS

博特提供全场景、全用途的全面系统解决方案，可满足不同场景的工艺需求。

将欧洲艾普利诺集团纳米过滤技术与博特的各类机组融合，保障机组在不同使用场景节能高效、稳定可靠的运行！

BOLTEK provides all-scenario, multi-purpose comprehensive system solutions to satisfy varied process demands.

Combining European Airplino Group' s nano-filtration technology with BOLTEK' s complete unit lineup, we guarantee energy-efficient, steady and reliable unit operation under all application conditions.

恒温恒湿净化车间

Constant temperature and humidity purification workshop

特种种植养殖

Specialized planting/breeding

工业余热回收

Industrial waste heat recovery

小区智慧供热

Smart heating in residential areas

高效机房

Efficient computer room



应用场景

BOLTEK VALUED CUSTOMERS

CUSTOMER SATISFACTION IS OUR ULTIMATE STANDARD



乐凯华光印刷科技有限公司

项目产品:磁悬浮热泵机组



郑州大学医学学科融合创新研究院

项目产品:净化型风机盘管、空气处理机组



中国工程物理研究院

项目产品:组合式空气处理机组



郑州宇通专用车项目

项目产品:风机盘管、空气处理机组



泰安金融双子塔

项目产品:新风机组、直流无刷风盘、模块式风冷涡旋热泵



广州艾奇西医药

项目产品:组合式空气处理机组



中国航天科工集团应力研究实验室

项目产品:直膨式空气处理机组



郑州空港智算中心

项目产品:空气处理机组、新风机组



国家(山东)食品药品创新和监管服务大平台

项目产品:螺杆式风冷热泵、净化组合式空气处理机组



山东省肿瘤医院

项目产品:直膨式空气处理机组



陕西医赛尔生物

项目产品:四管制风冷热泵、净化组合式空气处理机组



三只松鼠华东零食基地

项目产品:风冷涡旋热泵、净化组合式空气处理机组



BOLTEK 2026年度业绩概览（部分）

