

河北华洁机械设备有限公司

专业管道补偿与控制设备制造商

2026 PRODUCT CATALOGUE

01 公司介绍

严苛的质量标准体系

所有产品均严格遵循国家及行业标准进行设计和生产，确保交付品质。

- 严格执行**ISO9001 质量管理体系**，从原材料到成品全程管控。
- 阀门产品严格执行相关设计制造标准，确保安全可靠。

强大且多元的生产能力

拥有完善的生产线，具备全系列阀门研发制造能力，可灵活满足各类定制需求。

- 产品系列：风门、挡板门、蝶阀、插板阀等。
- 驱动方式：支持手动、电动、气动多种方式选择。

圆风门	方风门	挡板门	插板阀
通风蝶阀	高温风门	调节风门	隔绝门

01 公司介绍

产品核心优势



技术领先

持续投入研发，拥有多项专利技术，能够为复杂工况提供定制化解决方案。



品质卓越

严格遵循ISO9001质量管理体系，从原材料采购到成品出厂，每一个环节都经过严格检验。



定制能力

具备强大的非标设计与制造能力，可根据客户的特殊需求，提供个性化的产品设计与服务。



服务完善

拥有专业的售前技术支持和售后服务团队，提供全生命周期服务。



结构紧凑

优化设计，体积小巧，有效节省设备安装空间。

02 公司资质

河北华洁机械设备有限公司高度重视企业规范化管理和品牌信誉建设，已获得多项权威认证和荣誉资质，彰显了我们的专业实力和诚信经营理念。



































03 产品介绍

阀类产品

我们提供全系列的阀类产品，用于管道系统的流量调节、压力控制和介质关断。无论是用于通风除尘的蝶阀，还是用于烟气隔绝的挡板门，我们都有相应的解决方案，能满足不同工况下对密封性能、耐温性和结构强度的严格要求。

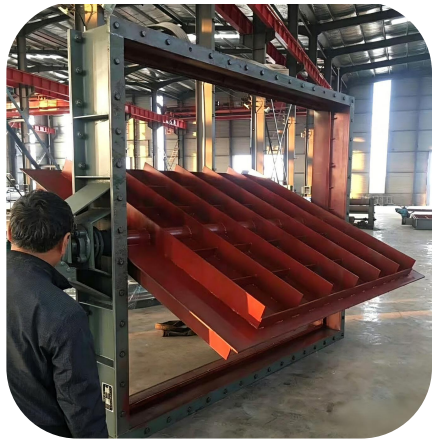
圆风门 / 方风门	密封风电动双百叶挡板门	高温烟道风门	插板门 / 插板阀
通风蝶阀	特殊定制阀门	多叶片钢制圆风门	烟气脱硫挡板门

03 产品介绍



圆风门*(Round Damper)*

采用高强度框架结构，适用于大口径圆形烟风道系统，设计注重气流导向，可有效降低系统阻力，满足大流量工况需求。



方风门*(Square Damper)*

专为矩形烟风道设计，叶片内部导流结构可优化气流分布。具有优良的模块化组装特性，在空间受限的工业环境中安装灵活。

核心功能

精准调节烟风道系统的介质流量与流向，维持系统压力平衡，保障设备稳定运行。

驱动方式

支持**电动执行器**与**手动机构**双重配置，满足不同自动化程度与现场操作需求。

产品优势

高强度框架结构坚固耐用，优化气流分布有效降低阻力，模块化设计让安装更便捷。

03 产品介绍



密封风电动双百叶挡板门

Sealing Air Motorized Double Louver Damper

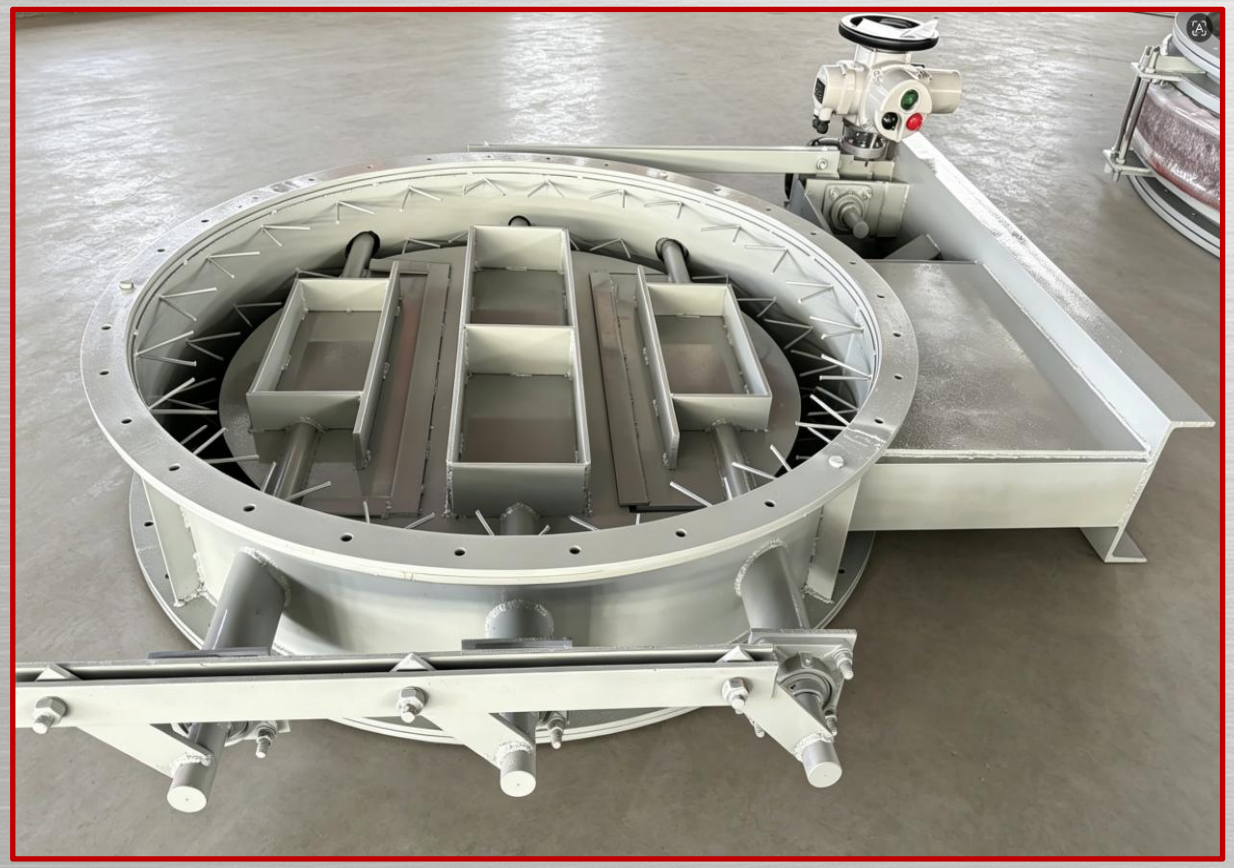
核心优势

采用双百叶结构设计，配合独立密封风系统，实现零泄漏关断，满足严苛工况要求。密封风压力通常高于烟气压力**500Pa以上**。

产品特点

- 支持在线检修，维护不影响系统运行
- 流体力学优化设计，系统压力损失 < 50Pa

03 产品介绍



高温烟道风门

Heat-resistant flue duct damper

产品特点

带有耙钉，可在现场浇筑高温层后，以适应严苛的高温工作环境，保证设备的稳定性和耐用性。材质选用耐高温合金钢。

适用场景

广泛应用于火力发电厂、大型化工厂、冶金及钢铁制造等行业的高温烟风系统中。

03 产品介绍

插板门 / 插板阀 Flue Slide Gate



驱动方式

支持电动或气动两种驱动模式，可根据现场工况灵活适配，满足不同自动化控制要求。

产品特点

采用精密密封结构，确保零泄漏级密封严密性，是各类烟风道系统关断与隔离场景的理想解决方案。

03 产品介绍



通风蝶阀

Flue Gas Butterfly Valve

产品特点

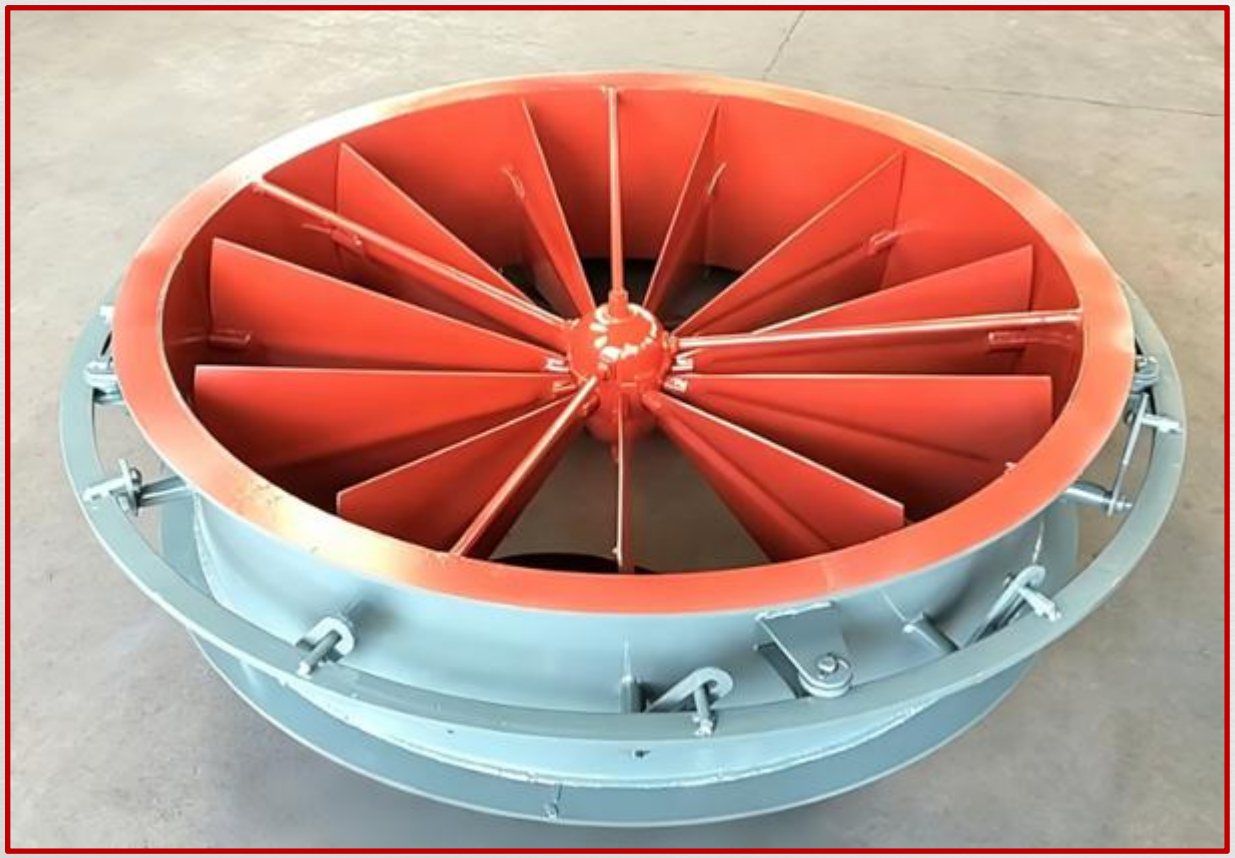
结构简单紧凑，重量轻，安装维护方便。采用中线型设计，启闭动作迅速，可实现快速切断和调节功能。密封性能接近零泄漏。

适用场景

广泛应用于电力、冶金、石化、建材等行业的通风、除尘及环保工程系统中，特别适用于大中口径管道的空气、烟气及粉尘类介质的流量调节与切断。

03 产品介绍

花瓣式调风阀 Multi-petal air regulating damper



产品特点

扇形叶片呈花瓣状均匀分布，通过同步调整叶片开合角度，实现 0-90 度无级调节，开度与风量 / 阻力呈接近线性的关系，调节精度远高于普通蝶阀，能精准匹配系统的风量需求

适用场景

广泛应用于工业通风除尘系统、锅炉与热力系统、矿井与隧道通风、暖通空调与消防排烟、化工、造纸等行业管道。

03 产品介绍

烟气挡板门 Flue Gas Baffle Damper





产品特点

多轴挡板为大截面烟道、大风量烟气系统专门设计的高性能设备，和单轴挡板门相比，它的核心优势集中在大口径适配性、结构稳定性和调节精度上。

适用场景

电厂锅炉送 / 引风、脱硫脱硝系统的大截面烟道

冶金、化工行业的高温、高尘废气处理管道

大型工业厂房、隧道的通风排烟系统

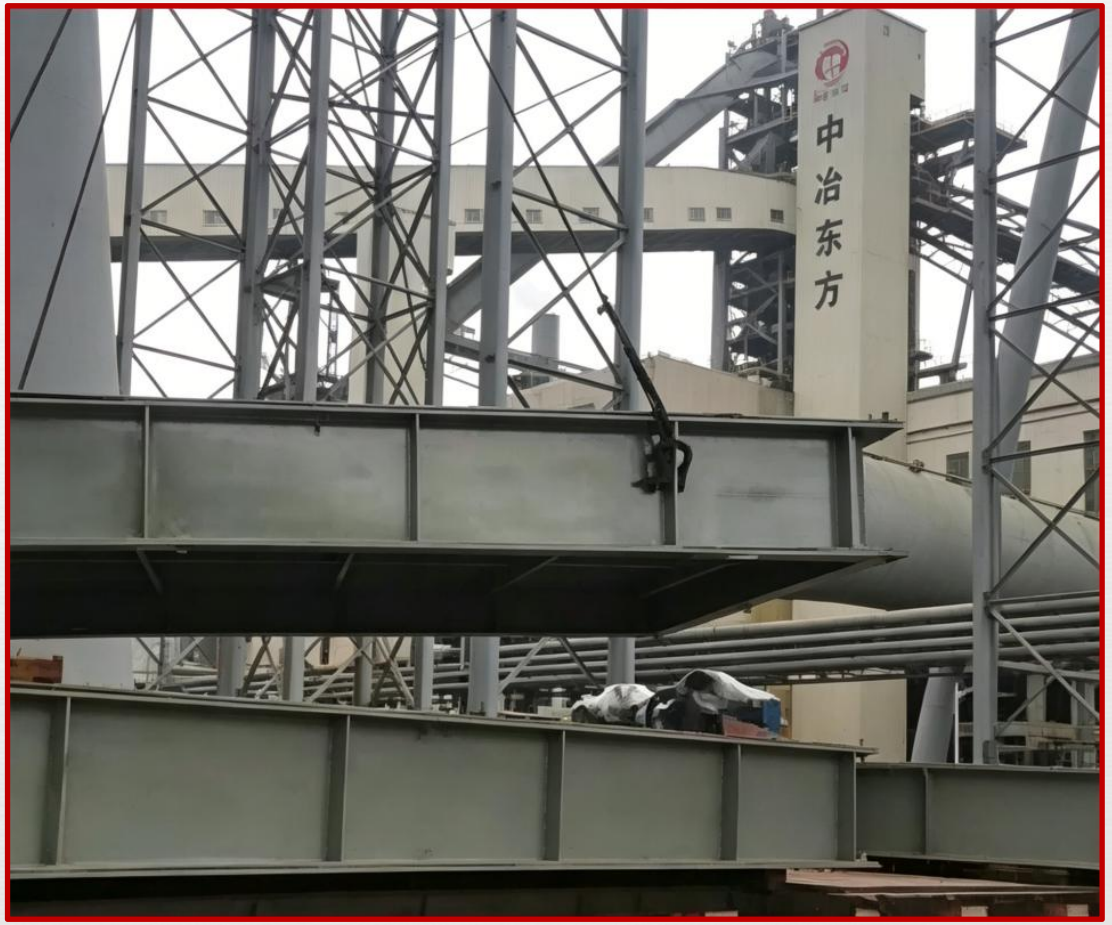
04 业绩与实力

业绩实例

我们凭借卓越的产品质量和专业的服务，成功完成了多个大型工业项目，积累了深厚的行业经验。这些落地的标杆项目，是我们综合实力的最佳见证，也赢得了客户的广泛赞誉与信赖。

卓越品质
全程严密管控，
确保零缺陷交付。

专业团队
资深工程师团队，
提供全周期服务。



04 业绩与实力

国内销售足迹：

国家能源集团某电厂
产品：通风蝶阀 (100台) | 应用：锅炉二次风系统

宝武钢铁集团某钢厂
产品：高温烟道风门 (30台) | 应用：烧结机主抽风机出口

中石化某炼化项目
产品：插板阀 (50台) | 应用：火炬气回收系统

海螺水泥某熟料线
产品：密封风挡板门 (15台) | 应用：SNCR脱硝系统

广西湘桂来宾纸业有限公司

山东王晁煤电集团热电有限公司

嫩江盛烨热电有限责任公司

广东清远桂鑫钢厂

敦煌市永盛热力有限公司

齐齐哈尔昱峰供热龙江分公司

大唐鲁北发电有限责任公司

中节能云阳垃圾发电厂

冀东水泥股份有限公司

广泛的行业覆盖

我们的产品已成功应用于**电力、钢铁、石化、建材**等国民经济支柱行业，与多家行业龙头企业建立了长期稳定的合作关系，充分验证了产品的可靠性与技术实力。

海外足迹：尼日利亚、马来西亚、柬埔寨、越南

联系我们

CONTACT US

电话：18832730987

邮箱：18832730987@163.com

地址：河北省泊头市工业开发区

QQ：2313579719