HANKUN
Fluid control expert

专注流体控制技术15年
受尊重的国际化的流体控制专家


北京总部
地址： 北京市丰台区南三环西路16号搜宝商务中心3号楼2606
电话： 010-63260308

上海工厂
地址： 青浦区崧海路98号中峰产业园5栋
电话： 021-39886681

长沙办事处
地址： 岳麓区枫林三路8号喜地大厦2515
电话： 139 1181 9353

广州办事处
地址： 番禺区石韦路智橙516
电话： 138 1085 0845

成都办事处
地址： 武侯区佳灵路20号九峰国际大厦824
电话： 138 1019 5873

西安办事处
地址： 碑林区南关正街95号长鑫领先国际大厦1504
电话： 138 1026 5063



Version 1.0

由于产品在不断开发和完善，设计和参数要以随时另行通知最新产品及技术资料请来电咨询。

# 汉坤（北京）流体控制技术有限公司

HANKUN
Fluid control expert

- HITORK 执行器
- HVAL 阀门
- HIGHPUMP 泵
- HANKUN 加药装置

专注流体控制技术15年
受尊重的国际化的流体控制专家

01 企业文化

02 企业历史

03 工厂一览 P01

04 行业应用 P02

05 认证资质 P03-P04

06 电动执行器 P05-P08
- 产品简介
- 核心优势
- 典型案例

07 气动执行器 P09-P12
- 产品简介
- 核心优势
- 典型案例

08 电动阀 P13-P14
- 产品简介
- 核心优势

09 气动阀 P15-P16
- 产品简介
- 核心优势

10 软管泵 P17-P20
- 产品简介
- 核心优势
- 典型案例

11 隔膜泵 P21-P22
- 产品简介
- 核心优势

12 加药装置 P23-P26
- 产品简介
- 核心优势
- 典型案例

13 全方位一体化配套服务 P27-P28

14 全球分销商 P29

15 主要客户 P30


# 企业文化

### 使命
服务客户　实现自我

### 愿景
成为受尊重的国际化的流体控制专家

### 价值观
正道　团队　卓越

### 定位
让特殊介质苛刻工况场景下的流体控制更可靠更简单

## 汉坤品牌 2007

汉坤创建于2007年，致力于成为“受尊重的国际化的流体控制专家”，自主研发生产物联智能软管泵及无人值守加药装置、物联智能电动执行器、气动执行器、阀门，是世界领先的流体控制产品和服务供应商。

汉坤总部位于北京，工厂设在上海，在西安、成都、长沙、广州等地设有办事处，在加拿大、新加坡、印尼、泰国、俄罗斯、乌兹别克斯坦、巴基斯坦、印度等国家和地区拥有专业的授权代理商，销售网络和服务体系健全高效。

汉坤以“让特殊介质苛刻工况场景下的流体控制更可靠更简单”为使命，长期致力于为电力、石化水处理等过程工业企业提供专业的流体控制解决方案，通过必要的实地踏勘和技术交流，根据现场实际工况，推荐安全、经济、环保的选型设计，根治跑冒滴漏堵难题。

口碑至上，汉坤严格按照合同要求供货并指导安装调试，达标移交使用，全寿命周期为客户提供“兜底式”贴近服务。

选择与汉坤合作，就是选择了“放心，省心，开心”。

# 企业历史

**2007**
汉坤品牌创立

**2009**
汉坤成为
英国罗托克ROTORK
中国专业代理商

**2012**
汉坤成为
中核集团
合格供应商

**2015**
汉坤成为
法国阿尔宾
ALBIN PUMP
中国区总代理

**2016**
汉坤自主研发的
HITORK执行器
首次投入现场使用

**2019**
汉坤走向国际市场

**2021**
汉托克
HITORK物联型
电动执行器上市

# 03 工厂一览

# 04 行业应用

## 电厂

HIVAL阀门及其配套的HITORK执行器广泛运用于电厂的锅炉、汽机及辅助装置，为电厂的连续稳定运行保驾护航。

## 化工

HIGHPUMP软管泵已广泛运用于化工行业的各个装置，零维护、易检修，使HIGHPUMP软管泵成为了备受化工行业从业人员欢迎的明星产品。

## 油气

HITORK电动执行器已获得隔爆CT4认证及EMC3级，广泛运用于油气行业。

## 矿冶

HIGHPUMP软管泵由于其天然的结构优势，能够很好的输送固液两相介质，在矿冶行业大展身手。

## 新能源

HIGHPUMP软管泵在锂等储能材料制备过程中的浆料输送及在核能“三废处理”放射性废液输送具有独特优势。

## 水处理

HIGHPUMP软管泵由于其结构简单，不堵不漏越来越多的用于水处理行业，大大减少了泵的维护工作量和使用成本，为装置的连续稳定运行提供了保障。

# 05 认证资质

ISO 认证

CE 证书：

HITORK 电动执行器

HITORK 气动执行器

HIGHPUMP 软管泵

HIGHPUMP 计量泵

SIL3 认证：

HITORK 电动执行器

HITORK 气动执行器

HIGHPUMP 软管泵

HIGHPUMP 计量泵

# 06
# 电动执行器
## 产品简介

### 多回转

HITORK2.0物联型HKM.2多回转电动执行器可用于控制多种阀门及其他同类产品，如闸阀、截止阀、调节阀等，广泛用于电力、石化、水处理、船舶、造纸等行业。

>重量轻，体积小，强度高，壳体采用特殊铝合金铸造
>行程、力矩均采用绝对编码器，免开盖调试
>符合ISO5210标准接口
>IP67（IP68可选）
>支持总线、蓝牙、物联网
>插拔式双接线盘结构，双密封，接线维护方便

### 角行程

角行程电动执行器是以HITORK2.0 HKM.2多回转执行器为基型，配蜗轮蜗杆减速箱，实现角行程输出，具备多回转执行器的所有特点。组合形式灵活，输出力矩覆盖范围广。可与阀门直连，也可实现拐臂或连杆连接，满足各种工况需求。多用于球阀、蝶阀。

### 直行程

直行程电动执行器是以HITORK2.0 HKM.2多回转执行器为基型，配以直行程线性单元，实现直行程输出，具备多回转执行器所有特点，体积小，推力大，可靠性高，多用于调节阀。执行器输出连接部分HALF结构安装灵活，适应性强。

### 轻巧型角行程

轻巧型角行程电动执行器，是一款拥有专利保护的一体化角行程输出的电动执行器，独创的同窗双显阀位设计让调试工作更方便。整机体积更小，重量更轻，可与阀门直连，也可实现拐臂或连杆连接，满足各种工况需求。多用于球阀、蝶阀。

### 轻巧型直行程

轻巧型直行程电动执行器，是一体化直行程输出的电动执行器。体积更小，重量更轻，多用于调节阀。执行器输出连接部分HALF结构安装灵活，适应性强。

## 核心优势

| 性能/部件 | HITORK2.0 | 突出优势 | 其他主流品牌 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 英国 | 德国 | 国内 |
| 行程反馈传感器 | 自主研发的磁电绝对编码器 | 阀位不丢失，无需电池；数字信号传输；更可靠耐用、精度高 | 2代使用霍尔计数器<br>3代使用绝对编码器 | 普通型机械行程开关<br>高智能型用线性光耦 | 霍尔计数器 |
| 智能制动 | 智能制动 | 安装后运行3次，即可根据实际负载及行程，自动调整，智能制动，无震荡 | 提前制动 | 提前制动 | 调节型易震荡 |
| 力矩反馈传感器 | 绝对编码器 | 数字信号传输；安装标定方便；更可靠 | 压敏传感器 | 普通型机械力矩开关<br>高智能型用电位器 | 压敏传感器 |
| 力矩可调范围 | 40%~120% | 力矩线性可调，可调范围大，精确度高 | 40%~100% | 40%~100% | 40%~100% |
| 分体式 | 支持 | 支持150米以内电控与机械部分分体安装，适应特种工况 | 不支持 | 支持 | 部分支持 |
| 资产管理 | 支持 | 可记录运行过程参数，如温度、位置、振动等，力矩异常数据，维修情况及预警 | 第3代产品支持 | 不支持 | 不支持 |
| 通信接口 | 现场总线，蓝牙，GPRS | 丰富的通信接口，支持本地手机APP蓝牙控制；支持物联网接入，远程操控 | 现场总线 | 现场总线 | 现场总线 |
| 物联网支持 | 自建物联网云平台 | 行业领先，实现产品全寿命跟踪管理，专家系统，智能诊断，预测性维护提醒，web及手机APP报警，远程支持 | 不支持 | 不支持 | 不支持 |

## 典型案例

国电滦河电厂

大唐王滩电厂

衡丰电厂

遂宁天然气

朝阳生物质能

丹东水网

# 07
# 气动执行器
## 产品简介

### ● HPL系列活塞式气动执行器

HPL系列活塞式气动执行器，采用活塞式结构是开启和关闭各类闸阀、平板闸阀、浆液阀、煤浆阀、调节阀、截止阀、疏水阀等直行程阀门的理想驱动装置。

### ● HPY系列拨叉式气动执行器

HPY系列拨叉式气动执行器，采用最新的模块式结构设计，广泛运用于球阀，蝶阀，旋塞阀等阀门的驱动。

### ● HPR系列齿轮齿条式气动执行器

HPR系列齿轮齿条式气动执行器，分DA（双作用）和SR（单作用），结构精密、体积小巧，主要用于球阀和蝶阀的自动控制。HPR系列气动执行器具有独特的样式、先进的技术、精密的制造和经济的紧凑模式设计，可以直接配备其他附件，以提高效率和经济性。

### ● HPD系列膜片式气动执行器

HPD系列膜片式气动执行器，采用多弹簧结构，是一款重量轻、体积小、输出力大的高性能直行程气动执行器，主要用于直行程的控制阀，适用于比例调节和开关控制的场合，也非常适用于其他直线动作的装置。

## 核心优势

HITORK气动执行器共4个系列，包括：HPR系列齿轮齿条式气动执行器、HPL系列活塞式气动执行器HPD系列膜片式气动执行器和HPY系列拨、叉式气动执行器。

HPR系列扭矩最大可达13024NM、HPL系列推力最大可达379200N ，HPD系列推力最大可达26050N，HPY系列扭矩最大可达170000NM。

通过加装手轮以及各种气动附件可完美解决客户现场各种应用需求。

## 典型案例

华电龙口电厂

华电丰宁生物质

华电莱城电厂

宜春京煤电厂

国电荥阳电厂

金堂电厂

# 08
# 电动阀
## 产品简介

零泄漏
免维护

### 电动截止阀

>结构合理、密封可靠、性能优良、造型美观
>密封面堆焊Co基合金，耐磨、耐蚀、抗擦伤性好、使用寿命长
>阀杆经调质和表面氮化处理，具有良好的抗擦伤和耐腐蚀性
>阀门设有倒密封结构，密封可靠
>零件材质和法兰、对焊尺寸可根据用户要求合理选配满足各种工程需要
>配套HITORK电动执行器，可实现阀门的稳定可靠运行

### 电动球阀

>专为电站疏水系统设计，全金属硬密封
>密封表面采用特殊喷涂技术，硬度达72RC，金刚砂研磨达到完全密封
>自清洁功能：阀球采用抛光表面减小了力矩改进了密封
>气泡级密封：一体化阀座设计，杜绝了阀体与阀座之间间隙泄漏的可能
>高强度弹簧密封：气泡级泄漏，同时能够承受较高的反向压力
>压力等级最高可达2500LB
>配套HITORK电动执行器，可实现阀门的稳定可靠运行

### 电动调节阀

>小尺寸采用阀芯和阀杆一体式结构，减少零件配合易产生的问题
>内件配置丰富、多种调节特性可选
> 调节精度高，可调比可达50：1
> 顶部导向，结构紧凑、流动顺畅、检修维护方便
> 适用于多种介质的稳定可靠调节
> 配套HITORK电动执行器可实现阀门的稳定可靠运行

### 电动蝶阀

>专为脱硫脱硝设计的蝶阀，充分考虑浆液腐蚀、磨蚀
>阀板无销连接、底部转动，阀板中心位置更准确，不会出现泄漏现象
>阀板与阀座为球面密封，扭矩大大减小
>阀板高精度加工，抛光处理与阀座配合紧密、密封性能好
>轴向止推轴承或润滑青铜，防止阀杆超载
>软密封、零泄漏，使用寿命长
>阀板2507/1.4529双相不锈钢可选，抗腐蚀、耐磨损
>表面环氧树脂涂层、防腐、美观
>配套HITORK电动执行器，可实现阀门的稳定可靠运行

### 电动闸阀

>结构合理、密封可靠、性能优良、造型美观
>密封面堆焊Co基合金，耐磨、耐蚀、抗擦伤性好，使用寿命长
>阀杆经调质和表面氮化处理，具有良好的抗擦伤和耐腐蚀性
>阀门设有倒密封结构，密封可靠
>零件材质和法兰、对焊尺寸可根据用户要求合理选配，满足各种工程需要
>配套HITORK电动执行器，可实现阀门的稳定可靠运行

## 核心优势

# 09
# 气动阀
## 产品简介

零泄漏
免维护

### 气动球阀

>专为电站疏水系统设计，全金属硬密封
>密封表面采用火箭喷涂技术，硬度达72RC，金刚砂研磨，达到完全密封
>自清洁功能：阀球采用抛光表面，减小了力矩，改进了密封
>气泡级密封：一体化阀座设计，杜绝了阀体与阀座之间间隙泄漏的可能
>高强度弹簧密封：气泡级泄漏，同时能够承受较高的反向压力
>压力等级最高可达2500LB
>配套HITORK气动执行器，可实现阀门的稳定可靠运行

### 气动调节阀

>小尺寸采用阀芯和阀杆一体式结构，减少零件配合易产生的问题
>内件配置丰富、多种调节特性可选
>调节精度高，可调比可达50：1
>顶部导向，结构紧凑、流动顺畅、检修维护方便
>适用于多种介质的稳定可靠调节
>配套HITORK气动执行器，可实现阀门的稳定可靠运行

### 气动闸阀

>结构合理、密封可靠、性能优良、造型美观
>密封面堆焊Co基合金，耐磨、耐蚀、抗擦伤性好、使用寿命长
>阀杆经调质和表面氮化处理，具有良好的抗擦伤和耐腐蚀性
>阀门设有倒密封结构，密封可靠
>零件材质和法兰、对焊尺寸可根据用户要求合理选配满足各种工程需要
>配套HITORK气动执行器，可实现阀门的稳定可靠运行

### 气动截止阀

>结构合理、密封可靠、性能优良、造型美观
>密封面堆焊Co基合金、耐磨、耐蚀、抗擦伤性好、使用寿命长
>阀杆经调质和表面氮化处理具有良好的抗擦伤和耐腐蚀性
>阀门设有倒密封结构，密封可靠
>零件材质和法兰、对焊尺寸可根据用户要求合理选配，满足各种工程需要
>配套HITORK气动执行器，可实现阀门的稳定可靠运行

### 气动蝶阀

> 专为脱硫脱硝设计的蝶阀，充分考虑浆液腐蚀、磨蚀
> 阀板无销连接、底部转动，阀板中心位置更准确，不会出现泄漏现象
> 阀板与阀座为球面密封，扭矩大大减小
> 阀板高精度加工，抛光处理，与阀座配合紧密、密封性能好
> 轴向止推轴承或润滑青铜，防止阀杆超载
> 软密封、零泄漏、使用寿命长
> 阀板2507/1.4529双相不锈钢可选，抗腐蚀、耐磨损
> 表面环氧树脂涂层、防腐、美观
> 配套HITORK气动执行器，可实现阀门的稳定可靠运行

## 核心优势

# 10
# 软管泵
## 产品简介

耐腐蚀
抗磨蚀

### HH系列软管泵

HH系列软管泵基于自有专利技术，采用先进的设计、优质的材料，显著提高了软管泵的运行寿命,极大的降低了维护使用成本。呈180°安装在转轮上的两个压靴，相继挤压内含介质的专用橡胶软管来实现抽吸。旋转的压靴挤压软管，在泵的入口处形成持续的吸力，将介质推向泵的出口。泵壳内的专用润滑剂可以降低摩擦对软管的影响，确保以最少的维护获得最佳的性能。介质仅和橡胶软管内壁接触，因此可以输送不同的特殊介质。

### HP系列蠕动泵

HP系列蠕动泵优于其他依靠密封、阀门和叶片的泵，这些部件容易导致泵的高故障率和高维修率而且这些容积泵都不能解决泵与介质不接触的问题。HP系列蠕动泵适合用于定量输送各种高粘度、糊状、酸碱腐蚀性和含有气体、泡沫或固体硬颗粒的特殊介质。HP系列蠕动泵可帮助客户在设备工艺性能、维护和质量方面同时实现显著改进，而且成本更低。

### 不锈钢软管泵

不锈钢软管泵，泵体和支架全部由不锈钢制成，更适用于强腐蚀环境的应用，比铸铁软管泵更环保，泵体不需要喷漆，可用于核电等更高要求的应用工况。

HIGHPUMP

密封性好

流量易于调节、结构简单、经久耐用

软管泵



# HIGHPUMP 软管泵

可输送高含固量
高粘度的液体介质

## 核心优势

采用高质量的复合橡胶，2至6层帘线加强层，外层按严格的公差制造，确保软管性能。 HIGHPUMP 软管泵专用软管的使用寿命比市场上的其他软管长约30%。

软管有6种材质可供选择，以适应不同介质：

- NR 天然橡胶
- NBR 丁腈橡胶
- EPDM 三元乙丙橡胶
- CSM 氯磺化聚乙烯橡胶
- FKM 氟橡胶
- NBR FDA 食品级丁腈橡胶

无机械密封和填料密封
无单向阀
耐腐蚀和磨蚀
可计量
流量稳定
自吸高达9.8米
可空转
可反转
出口压力高达16bar
即插即用
维修简单
过载保护
低噪音：≤70dB

## 典型案例

协鑫滨海电厂物联泵

国电南宁电厂酸碱泵

长岭炼化

延长榆林煤化工

中能硅业

# 11
# 隔膜泵
## 产品简介

HJ系列机械隔膜计量泵

机械隔膜计量泵利用柔性隔膜取代活塞，在驱动机构的作用下实现往复运动，通过改变泵腔的容积来完成介质的吸入和排出。此系列适用于低压场合时的流体计量在压力变化的时候流量几乎不发生变化，计量精度高。
机械隔膜计量泵通过隔膜把过流液体与驱动润滑机构完全隔离，本产品采用最新型的PTFE与橡胶复合膜片，加强了耐腐蚀性，大大提高了膜片的使用寿命，降低了维修更换成本。本产品针对现场各种工况的不同需求流量可以在0-100%范围内无级调节，可以定量的输送不含固体颗粒的液体。

HZ系列柱塞计量泵

柱塞计量泵利用柱塞的往复运动，将介质直接从泵缸吸入或者排出。此系列计量泵结构简单、价格实惠、计量精度高。由于柱塞和密封直接和介质接触，因此选择合适的柱塞材质和密封形式能够有效的保证设备更好的运行。

HY系列液压隔膜计量泵

此系列计量泵可输送一般的常温清水和具有强腐蚀、易挥发、易结晶、易燃、易爆、剧毒、腐蚀性强，有放射性或其它贵重液体等，也能够输送悬浮液体。为了防止隔膜破裂后，介质与液压油混合引起事故，对易燃、易爆、剧毒及贵重液体的输送可选用双隔膜计量泵并带隔膜破裂报警装置。

HIGHPUMP

隔膜泵

密封性能较好，能够较为容易地达到无泄漏运行
可用于输送酸、碱、盐等腐蚀性液体及高粘度液体。

## 核心优势

01 性能优越
02 使用方便
03 适用范围广
04 可扩展性强
05 成本低
06 维护方便

HIGHPUMP

体积小易于移动
不需要地基
占地面积小
安装简便经济

HJ系列剖面图

HZ系列剖面图

HY系列剖面图

# 12
# 加药装置
## 产品简介

耐腐蚀
抗磨蚀

### 干粉投加一体化加药装置

干粉投加一体化加药装置，含干粉试剂的自动投加、溶液制备和混合以及泵和管路、电气三大系统，该系统采用PLC控制，工艺先进、自动化程度高，工艺规范、结构紧凑、可移动，且易于操作维护。

### 精处理再生加酸加碱装置

火电厂凝结水精处理系统可以有效地提高热力系统的水汽品质，减缓机组受热面的腐蚀、结垢，提高机组热效率，缩短新机组的启动时间，对保障机组的安全稳定运行发挥着重要作用。该系统充分利用软管泵的耐腐蚀和计量功能，实现了酸碱介质的稳定自动投加。

### 次氯酸钠加药装置

水处理系统，必然需要杀菌剂次氯酸钠的投加，而次氯酸钠有毒、有腐蚀性、易挥发且易产生气体，导致很多传统泵都无法胜任。基于软管泵的一体式撬装、不仅解决了耐腐蚀、介质中即使有气体也能输送的问题，而且高度集成了储罐、液位计及自动控制系统，很好的实现了系统的高效稳定运行。

## 核心优势

模块化
一体化

成套性高
工艺先进
自动化程度高

工艺规范
结构紧凑
扩展性强

可根据
用户需求
量身定制

## 典型案例

金新化工

菏泽电厂

华电莱州电厂

淄博电厂

# 13
# 全方位一体化配套服务
## 产品简介

### 阀门与执行器成套

我公司可提供各类型自控阀门（电动、气动），同时与国内外各大阀门品牌保持着良好的合作关系，也可按用户要求成套各类型阀门，覆盖各等级和规格。

### 执行器维修

汉坤流体作为执行器生产厂家，为用户提供延伸增值服务：修废利旧、节能环保，包括专业承接各主流品牌电动执行器整机和板件以及气动执行器定位器维修，提供技术咨询、安装调试、远程诊断、故障处理、紧急备件、应急备机等多位一体的贴近兜底服务，降低用户成本，改善用户体验。

### 技术支持

汉坤流体拥有强大的技术支持团队，为过程工业领域客户提供专业的贴近兜底式的技术支持，根据实际工况为客户提供安全、经济环保的设计选型方案，过程中顺畅进行技术交流沟通，设备达标移交使用后为客户提供长期售后服务。

# 全球分销商

G&C Alliance S.A.
PTPA Middle East
Wib Borneo
UNISYS GROUP
ENERGEX ENERGYSOLUTIONS
VALVE & ACTUATOR SOLUTIONS
SUGANYA AUTOMATION Perfect Flow Control
SBB
ARITA
PIONEER INDUSTRIAL
MICROMETAL 30 anos
VSA GROUP (PTY) LTD YOUR PVF PARTNER
FCT FLUID CONTROL TRADING LLC Trusted Solution, Valued Products
NEW VALVE FACTORY
Totalflow
les Vannes Famco
Jus Valves LEADERS IN VALVES & FLOW CONTROL
GulAhmed
K C MAHANAKORN CO.,LTD.
MJB



# 主要客户

国家能源集团 CHN ENERGY
中国海油 cnooc
中国石油 sinopec
国家电投 SPIC
華潤電力 CR POWER
中化 sinochem 科学至上
国华电力公司
中国华电集团有限公司 CHINA HUADIAN CORPORATION LTD.
中国节能 CHINA ENERGY CONSERVATION INVESTMENT CORPORATION
中国大唐集团有限公司 China Datang Corporation Ltd.
中国长江三峡集团有限公司 China Three Gorges Corporation
中国华能集团有限公司 CHINA HUANENG GROUP CO.,LTD.
国投电力 SDIC POWER
中广核 CGN