

**CHANK**<sup>®</sup> **长凯泵业**  
CHANGKAI PUMP

中国石化合格供应商  
中核集团合格供应商  
国家级高新技术企业



**CZJ 型渣浆泵**



**江苏长凯机械设备有限公司**  
JIANGSU CHANGKAI MECHANICAL EQUIPMENT CO.,LTD.

## 企业简介 Introduction

江苏长凯机械设备有限公司创建于 1986 年，在 2006 年改为股份制公司，位于江苏省扬中市宜禾路 1288 号，公司现有员工一百余人，是国家级高新技术企业。公司是中国石化、中核集团合格供应商。其中发明专利无电磁阀无泄漏高效节能自吸泵获国家科技部创新基金立项。专利结构长轴液下泵在中国石化集团公司销售量排名第一。立式防爆长轴液下泵、防爆潜污泵均已获国家颁证。

公司与江苏大学等科研院所博士、教授组建长凯技术研发设计团队，拥有二十几项专利，公司拥有大型立车、数控加工中心、3 米长泵轴磨床、叶轮转子平衡机、手持光谱材料分析仪、工业泵测试中心等专业生产制造检测设备和专业设计制造服务人员，在全国设立东南西北中五大办事处，产品远销全球 20 多个国家和地区，可提供优质及时的售后服务。公司主要经营发明专利无泄漏自吸泵，专利结构防爆长轴液下泵，防爆潜污泵、渣浆泵、脱硫泵、轴流泵、大型斜流泵、化工泵、强自吸泵、双吸泵等通用离心泵及电气成套控制产品，提供进口泵国产化、泵组测绘和泵节能升级改造服务；除盐水处理冷却装置，搅拌器等环保设备。在中国石化集团金陵、安庆、长岭、武汉乙烯、上海金山、四川元坝、中天合创等 20 多家分公司，延长中煤榆林能源化工有限公司、秦山核电、福清核电、连云港核电、三门核电、华电句容 2\*1000MW 电厂、宝钢集团梅山钢铁公司、巴西 GA 矿业、印尼公主港电厂、越南广宁热电厂、伊拉克华事德电厂、吉尔吉斯斯坦炼油厂、恒逸文莱石化等国内外多家特大型企业均有良好的供应和合作业绩。

我们凭借可靠的质量，优质的服务，秉承“时代在变，诚信不变”的经营理念，为客户走向成功助一臂之力，我们期待着与更多的朋友真诚合作、共赢未来。



CYZ 新型长轴斜流泵



CYL 新型立式长轴液下带搅拌泵



CLZ 新型无阀立式自吸泵



CYL 新型立式长轴液下泵  
(双轴承支承结构专利技术)



CQW 潜水排污泵



CZJ 渣浆泵



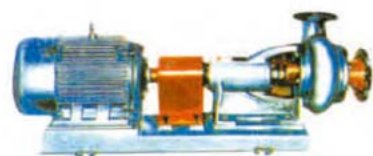
CBL 系列立式单级泵



CBW 系列卧式单级泵



CDL 系列立式多级泵



CIH·CIS 系列化工泵



CSB 系列双级泵



CDG 系列卧式多级锅炉给水泵



CDW 系列卧式多级离心泵



CKK 系列电气控制柜



水泵测试中心

## 目 录 CONTENTS

### 简介

...用途

...特点

### 制造图谱

### 成品图谱

### 安装图谱

### 调试图谱

### 投产图谱

## 除盐水冷却装置简介

**用途** 供给石化行业各个装置上配套泵的机封、轴承冷却器的冷却。

**特点** 1, 清洁冷水源, 系统采用除盐水冷却, 可以有效防止系统长期使用工业冷却水引起设备结垢; 采用板式换热器, 选用知名品牌产品。将热的除盐水冷却至要求的温度, 满足系统对冷却水的要求。

2, 冷却水系统采用闭式循环方案, 节省资源。

3, 设备使用双泵, 互为备用, 运行的泵发生故障后备用的泵自动启动: 闭式冷却水装置随各装置的启停自动启停。

4, 安装方便, 采用组合式, 设备到场只需连接相应管道, 供给电源即可使用。

5, 控制: 冷却装置即可就地操作也可远方, 自动操作。

### 除盐水冷却装置

现场循环水水压一般 0.3~0.4MPa, 而需要冷却设备的冷却水水压大于这个范围, 达到 0.7~0.8 MPa, 通过离心泵加压。

除盐水冷却装置成套设备含有: 一只水箱, 水箱配有液位计, 设有高、低水位报警装置, 并设有低水位自动补水功能。二台水泵互为备用、二台板式换热器, 过滤器, 管路上配有压力变送器, 根据压力大小自动启停二泵, 所有设备和管道阀门等全部集中布置在撬底座上, 结构紧凑, 外形美观, 方便现场的安装、操作、维修和管理。

### 除盐水

除盐水 (desalted water), 是指利用各种水处理工艺, 除去悬浮物、胶体和无机的阳离子、阴离子等水中杂质后, 所得到的成品水。除盐水并不意味着水中盐类被全部去除干净, 由于技术方面的原因以及制水成本上的考虑, 根据不同用途, 允许除盐水含有微量杂质。除盐水中杂质越少, 水纯度越高。一般用于机泵机封冷却水, 避免结垢。也可用做电脱盐注水。

产品制造现场



产品正视图



产品后视图



产品安装现场



产品使用现场





产品挂牌投产



**CHANK<sup>®</sup>** 江苏长凯机械设备有限公司  
Jiang Su ChangKai Mechanical Equipment Co., Ltd.

邮编 :212200

电话 :0511-88391628

传真 :0511-88391608

邮箱 :hyb1665@126.com

网址 :<http://www.cn-chk.com>

公司地址 : 扬中市宜禾路 1288 号

Zip: 212200

Tel: 0511-88391628

Fax: 0511-88391608

E-mail: hyb1665@126.com

[Http://www.cn-chk.com](http://www.cn-chk.com)

Add: No.1288 Yihe Road, Yangzhong City, Jiangsu Province