

# KZU系列

微油变频螺杆真空泵

**ELEXI**  
vacuum and blower system



真空系统方案解决专家

浙江珂勒曦动力设备股份有限公司  
Zhejiang Kelexi Power Equipment Co., Ltd  
[www.kelexi.cn](http://www.kelexi.cn)

## 1. 设备功能与原理介绍

螺杆真空泵是利用一对螺杆转子，在泵壳中做同步高速反向旋转而产生的吸气和排气作用的抽气设备。

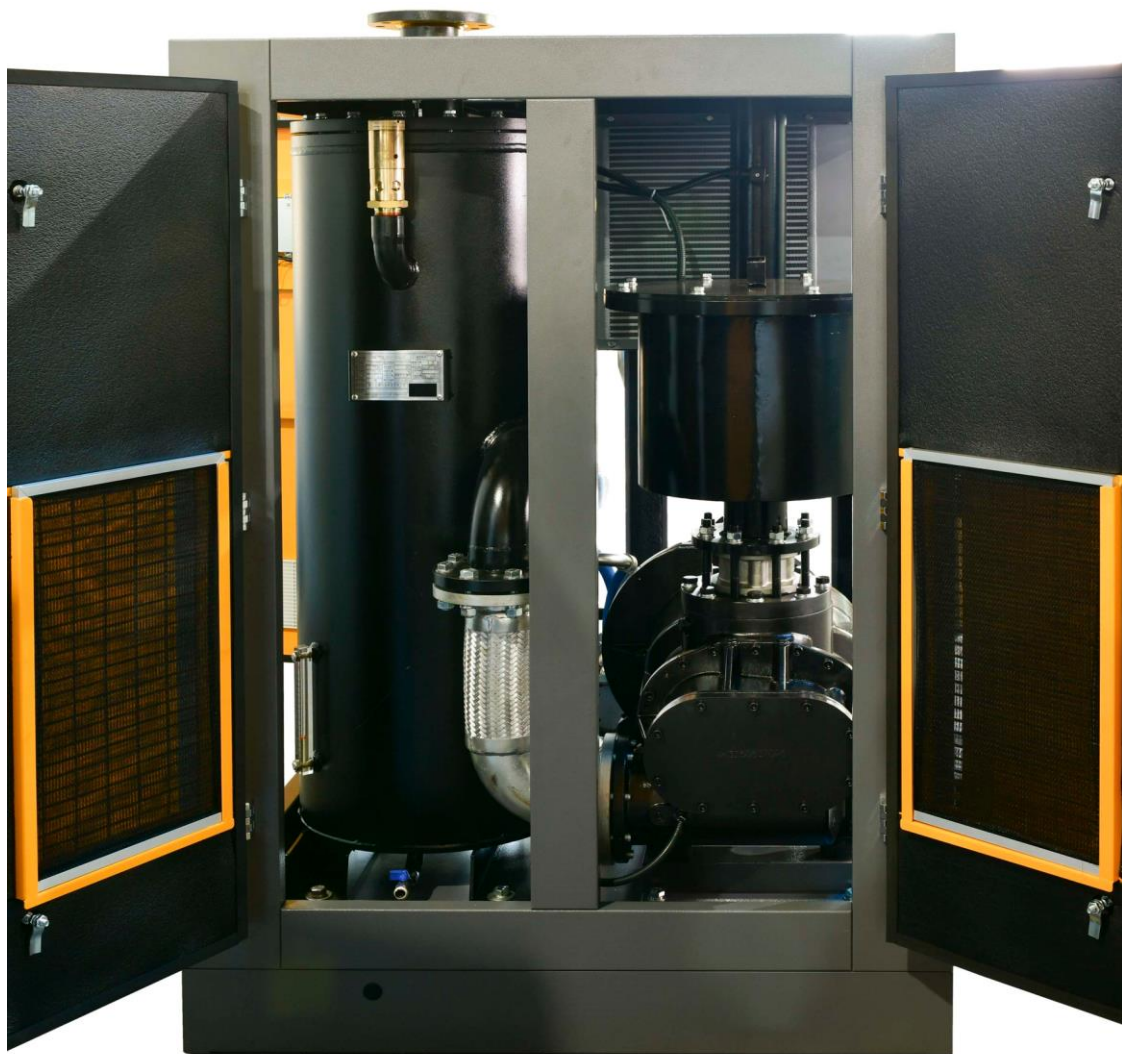
主要组成由变频电机、变频器、螺杆转子、联轴器、油气分离器、电脑控制器、电气系统、油路系统、底座和箱罩等构成。





# 高效 & 节能

## KZU微油变频螺杆真空泵

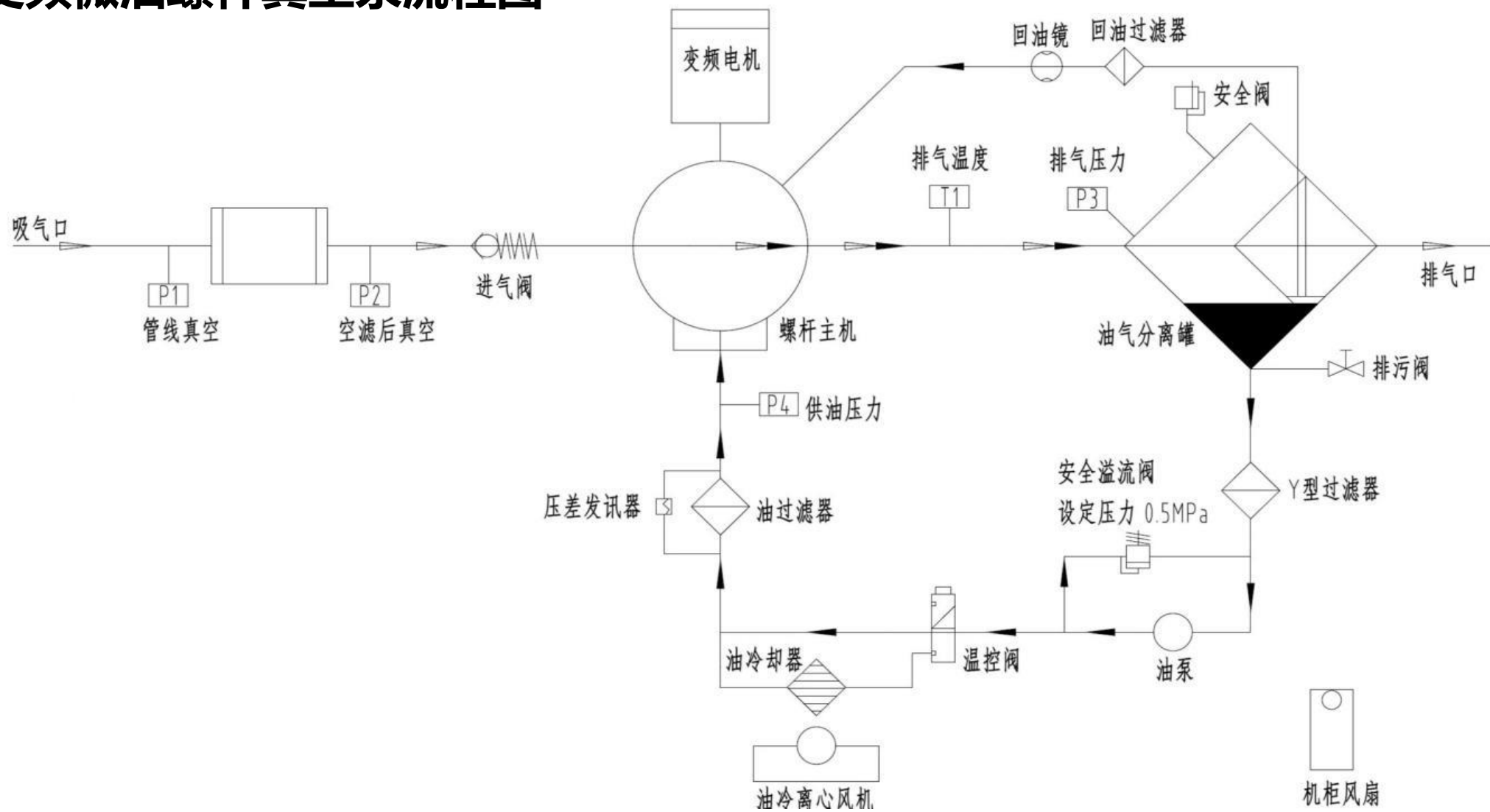


## 2. 优势 & 特点

- ▶ **高效**：VSD变速驱动，内置控制器
- ▶ **节能**：所用即所需，独特节流设计
- ▶ **环保**：高效油分离和回收系统，静音，紧凑设计
- ▶ **高性价比**：单泵即系统，即插即用
- ▶ **应用广泛**：满足各种苛刻工况要求



## 3. 变频微油螺杆真空泵流程图



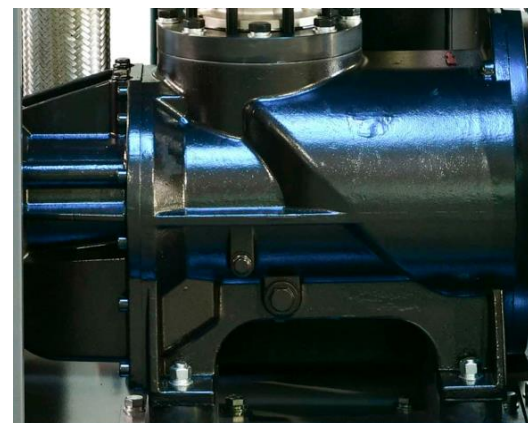
## 4. 配件部分工艺介绍



- 双层进气滤芯
- 寿命不少于4000h

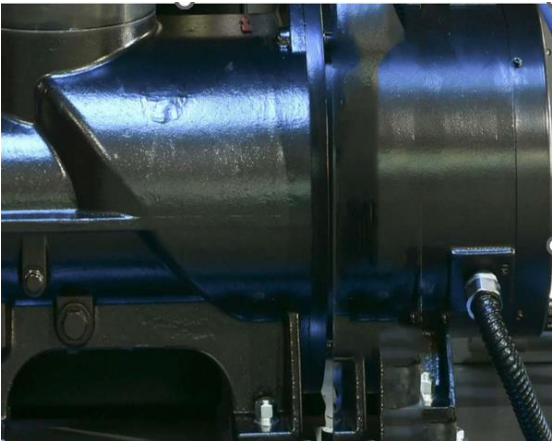


- 彩色LCD控制器
- 人机友好，智能可控

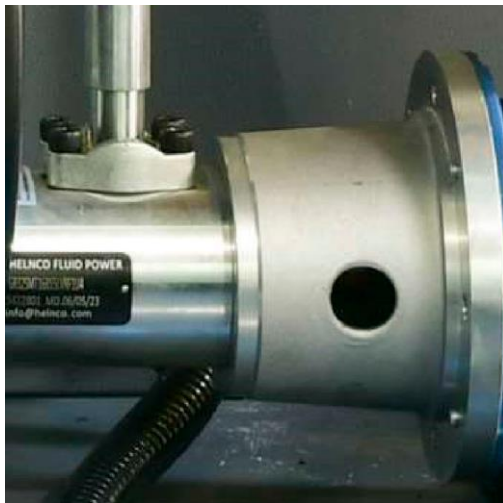


- 高效主机
- 油润滑系统，高性能
- 低耗低噪

## 4. 配件部分工艺介绍



- IP55高防变频电机
- 直联

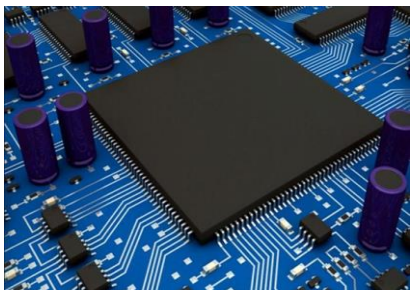


- 独立油泵，马达直驱
- 长效润滑油，散热快
- 低噪，无泄漏，无脉冲

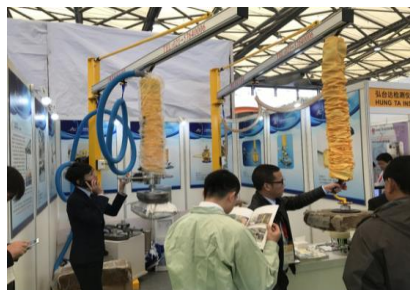


- 独特离心风机，油冷却器  
&温控阀设计
- 风冷，无需提供冷却水

## 5. 应用行业



电子



CNC



印刷



塑料成型



木工机械



食品



光伏储能



玻璃成型



## 6. 产品尺寸



以KZU900为例：

长：1600mm

宽：1080mm

高：1600mm

重量：1445kg

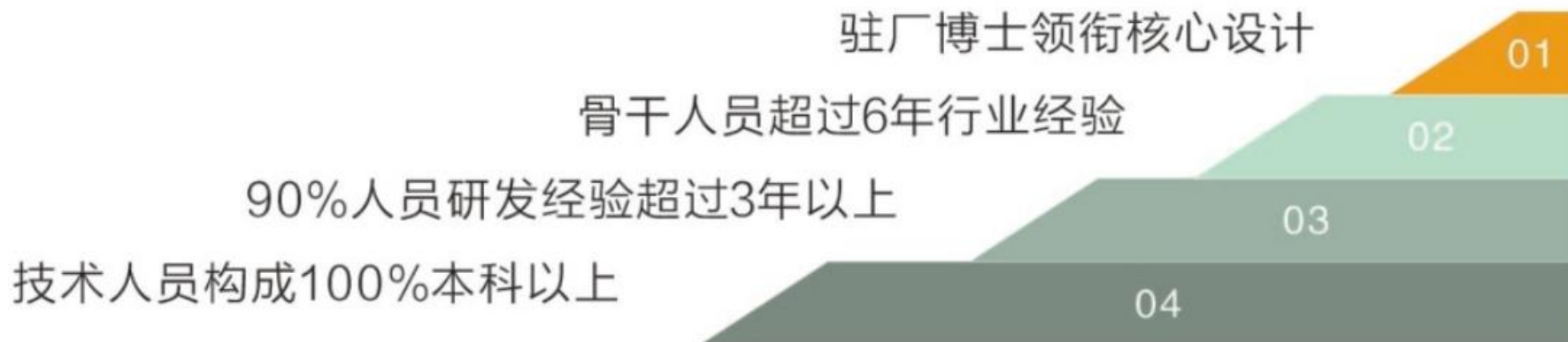


7. 技术规格

型号	名义抽速	极限压力	功率	噪音	装机区温度
	M <sup>3</sup> /hr	Mbar(a)	KW	dB(A)	℃
KZU 400	420	0.35	5.5	51-65	0-46
KZU 600	580	0.35	7.5	51-65	0-46
KZU 750	730	0.35	11	51-73	0-46
KZU 900	900	0.35	15	51-73	0-46
KZU 1300	1300	0.35	22	65-79	0-46
KZU 1800	1800	0.35	30	65-79	0-46
KZU 2200	2200	0.35	37	65-79	0-46
KZU 3200	3200	0.35	45	65-79	0-46
KZU 3900	3800	0.35	55	65-90	0-46
KZU 4600	4600	1	75	65-90	0-46
KZU 5500	5400	1	90	65-90	0-46
KZU 6600	6500	1	110	65-90	0-46

浙江珂勒曦动力设备股份有限公司是一家专业从事螺杆鼓风机、螺杆真空泵研发制造与销售的高新技术企业，本着“为中国治霾作贡献，为世界螺杆造芯”的高度使命感，致力于为广大用户提供优质、高效、节能、环保的螺杆产品，最终实现员工、企业、社会的共赢。

目前企业已经通过职业健康管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO9001质量管理体系认证，并获多套螺杆转子型线发明专利。并取得“国内37KW干式螺杆真空泵首台套”并加入“雏鹰计划”。公司拥有马扎克等世界一流的生产、检测平台，能够结合企业行业特点、生产规模，为企业定制新一代更加高效、节能、稳定的螺杆产品。



## 关于珂勒曦

- 始于2000年

### 产品和服务范围:

- 螺杆真空泵及系统定制
- 螺杆鼓风机及特殊气体定制
- 真空系统1V1方案定制

## 我们的客户 (部分)



荣获螺杆真空泵专利

KG335干式螺杆鼓风机  
通过省级新产品鉴定

获台州“博士创新站”  
称号

获得“浙江省装备制造业  
重点领域首台(套)37KW  
干式螺杆真空泵”认定

2000

2013

2016

2017

2020

2021

2022

2023

临海市华升公司成  
立(珂勒曦前身)

欧而曼机械设备(上  
海)有限公司成立

浙江珂勒曦动力设备  
股份有限公司成立

ISO9001体系  
ISO14001体系  
ISO45001体系

KG335干式螺杆鼓风机  
通过省级新产品鉴定

获得“浙江省级高新  
技术企业研究开发中  
心”称号

获得“浙江省装备制造  
业重点领域首台(套)  
大流量智能干式双螺杆  
鼓风设备”认定



## 主要生产设备

- ① 【卡帕】KAPP-NILES转子磨削机器  
(KAPP) KAPP-NILES Rotor Grinding Machine
- ② 【马扎克】五轴加工中心INTEGREX e-650H II  
(Mazak) 5-AXIS MULTI-TASKING INTEGREX e-650H II
- ③ 【马扎克】INTEGREX i-300复合加工中心  
(Mazak) INTEGREX i-300 MULTI-TASKING
- ④ 【海克斯康】思瑞CROMA系列超大行程全自动三坐标测量仪122210  
(Hexagon) SEREIN Croma 122210 CMM
- ⑤ 【松浦】H.Plus-630卧式加工中心  
(Matsuura) H. Plus-630 Horizontal Machining Centers





## 荣誉资质

# 浙江省装备制造业 重点领域首台(套)产品

37kw干式螺杆真空泵



浙江珂勒曦动力设备股份有限公司  
Zhejiang Kelexi Power Equipment Co., Ltd

浙江省经济和信息化厅

## 高新技术企业 证书

企业名称：浙江珂勒曦动力设备股份有限公司

证书编号：GR202033006681

发证日期：2020年12月1日

有效期：三年

批准机关：



### 质量管理体系认证证书

兹证明

浙江珂勒曦动力设备股份有限公司  
统一社会信用代码：91331082MA28G84613  
注册地址：中国浙江省临海市江南街道江南大道288号  
审核地址：中国浙江省临海市江南街道江南大道288号

建立的管理体系经审核符合以下标准要求：

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

认证范围

真空泵、鼓风机制造(法规强制要求范围除外)。

证书编号：ZZW19Q17875R05  
发证日期：11/04/2019 有效期至：10/04/2022  
获证企业应接受获证后监督审核，并遵守获证认证规定，认证证书的有效性才能得到保持。  
认证范围不包括获证企业所生产的产品范围以外的其他产品，获证企业应遵守获证产品范围以外的其他产品。

证书签发人

总经理

### 职业健康与安全管理认证证书

兹证明

浙江珂勒曦动力设备股份有限公司  
统一社会信用代码：91331082MA28G84613  
注册地址：中国浙江省临海市江南街道江南大道288号  
审核地址：中国浙江省临海市江南街道江南大道288号

建立的管理体系经审核符合以下标准要求：

GB/T28001:2011/OHSAS18001:2007

认证范围

位于中国浙江省临海市江南街道江南大道288号的浙江珂勒曦动力设备股份有限公司的真空泵、鼓风机的制造(法规强制要求范围除外)的相关职业健康安全活动

证书编号：ZZW19S17877R05  
发证日期：11/04/2019 有效期至：11/03/2021  
获证企业应接受获证后监督审核，并遵守获证认证规定，认证证书的有效性才能得到保持。  
认证范围不包括获证企业所生产的产品范围以外的其他产品，获证企业应遵守获证产品范围以外的其他产品。

证书签发人

总经理

### 环境管理体系认证证书

兹证明

浙江珂勒曦动力设备股份有限公司  
统一社会信用代码：91331082MA28G84613  
注册地址：中国浙江省临海市江南街道江南大道288号  
审核地址：中国浙江省临海市江南街道江南大道288号

建立的管理体系经审核符合以下标准要求：

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

认证范围

位于中国浙江省临海市江南街道江南大道288号的浙江珂勒曦动力设备股份有限公司的真空泵、鼓风机的制造(法规强制要求范围除外)的相关环境管理活动

证书编号：ZZW19E17874R05  
发证日期：11/04/2019 有效期至：10/04/2022  
获证企业应接受获证后监督审核，并遵守获证认证规定，认证证书的有效性才能得到保持。  
认证范围不包括获证企业所生产的产品范围以外的其他产品，获证企业应遵守获证产品范围以外的其他产品。

证书签发人

总经理

## 浙江省科技型中小企业 证书

企业名称：浙江珂勒曦动力设备股份有限公司

证书编号：20173310000738

省级高新技术企业研究开发中心

## 证书

名称：浙江省珂勒曦空气动力设备高新技术  
企业研究开发中心

依托单位：浙江珂勒曦动力设备股份有限公司

文件号：浙科发高〔2022〕63号

浙江省科学技术厅  
2022年12月

## 博士创新站

台州市科学技术协会  
二〇二二年

# 专利技术

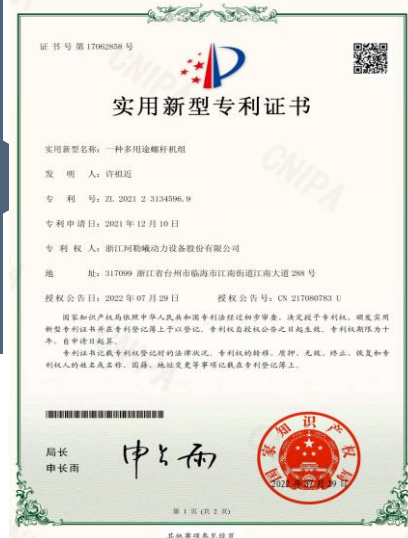


## 合作

## 共赢



## 进取



## 期盼



## 浙江珂勒曦动力设备股份有限公司

Zhejiang Kelexi Power Equipment Co., Ltd

地址：浙江省临海市江南大道288号

Add: No. 288 Jiangnan Av, Linhai, Zhejiang, China

服务热线：（0576）8512 3399



扫一扫，关注我们

