

# KZU系列

## 微油变频螺杆真空泵



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

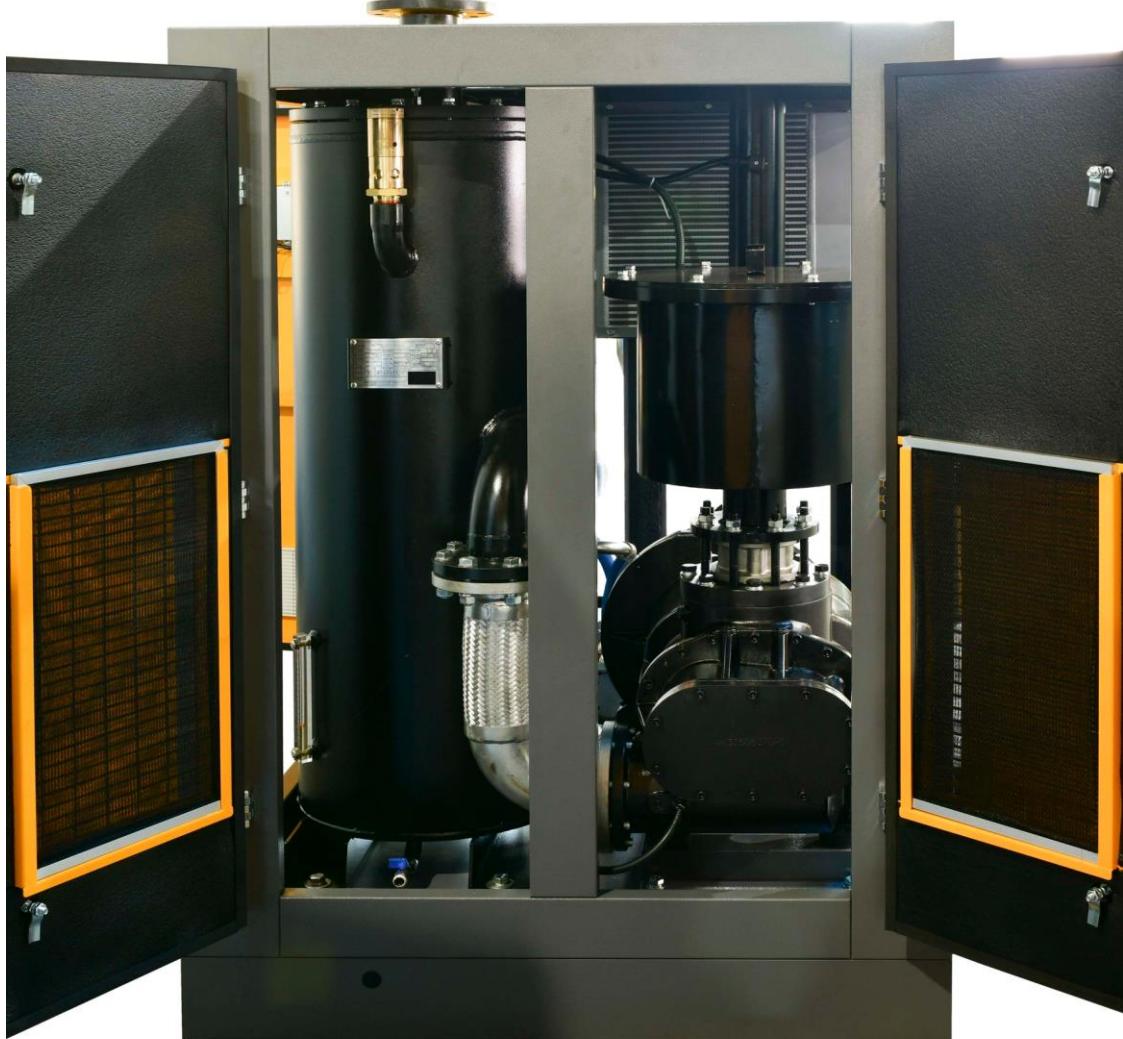
螺杆真空泵是利用一对螺杆转子，在泵壳中做同步高速反向旋转而产生的吸气和排气作用的抽气设备。

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

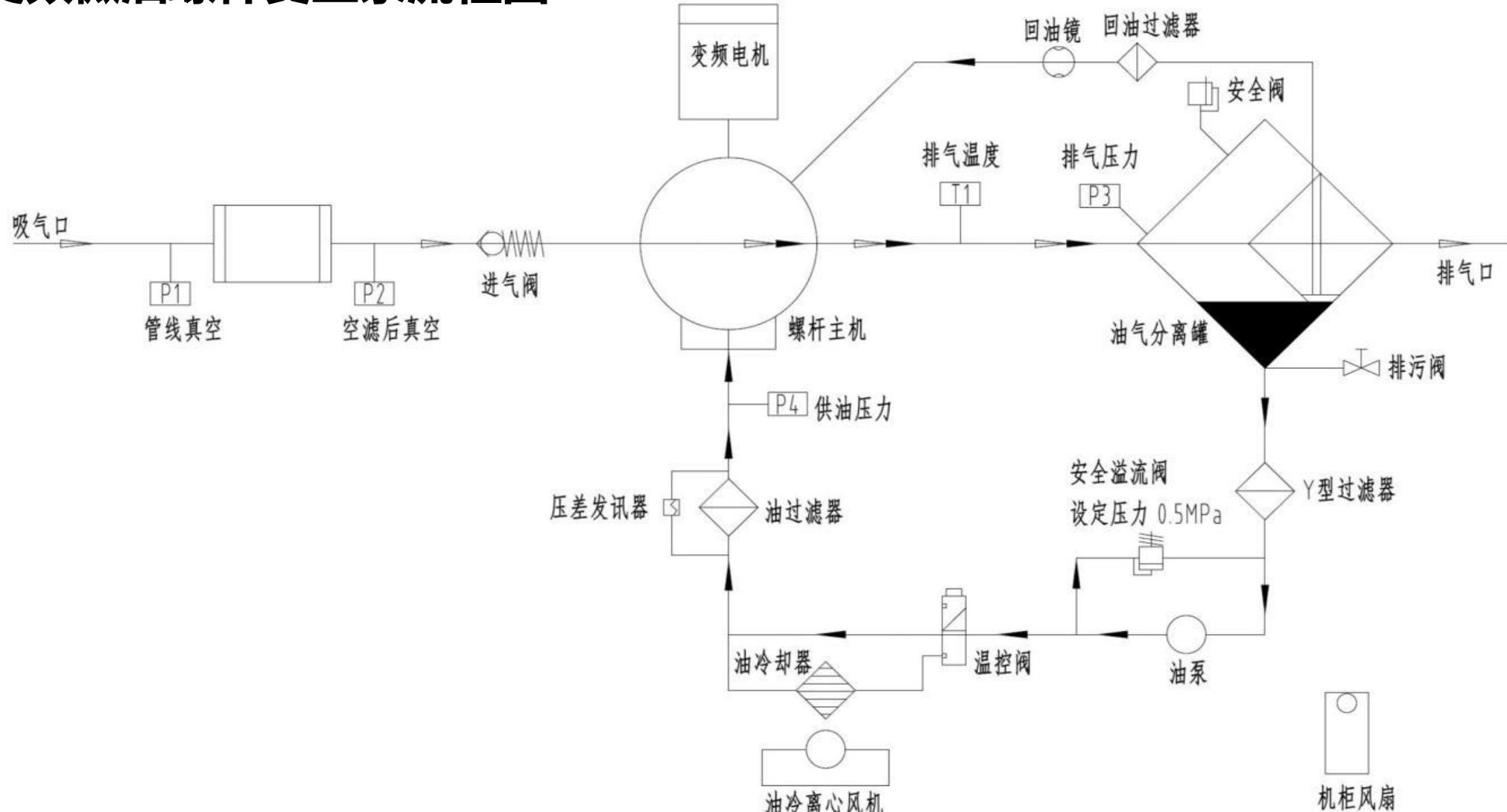
## KZU微油变频螺杆真空泵



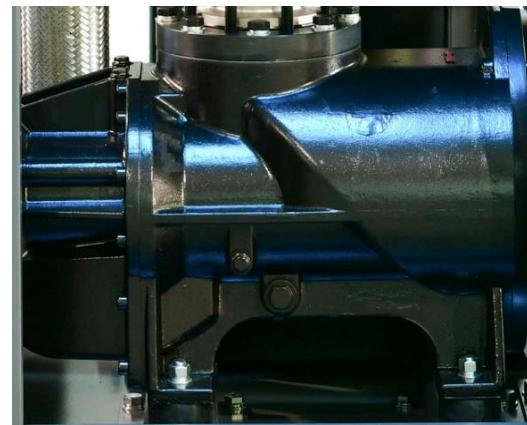
## 2. 优势 & 特点

- **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

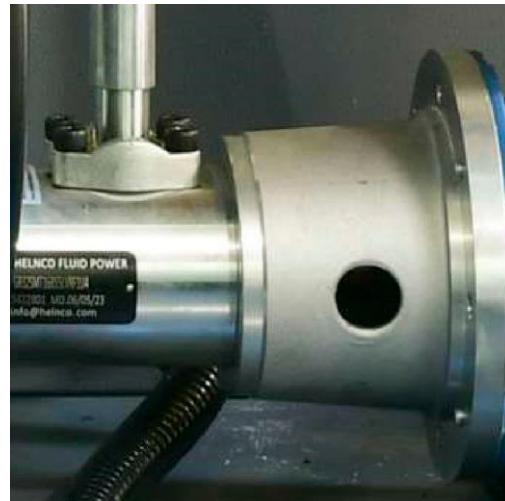


- 双层进气滤芯
- 寿命不少于4000h
- 彩色LCD控制器
- 人机友好，智能可控
- 高效主机
- 油润滑系统，高性能
- 低耗低噪

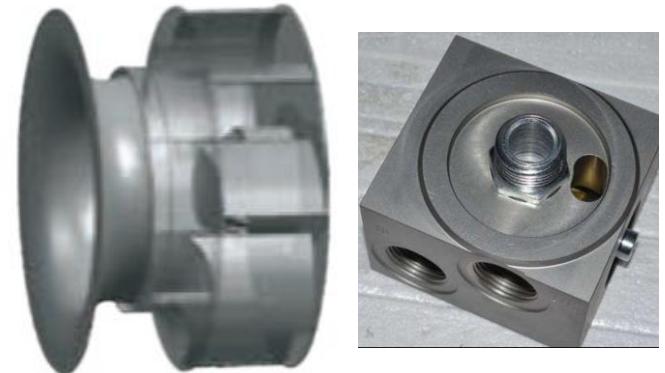
## 4. 配件部分工艺介绍



- IP55高防变频电机
- 直联



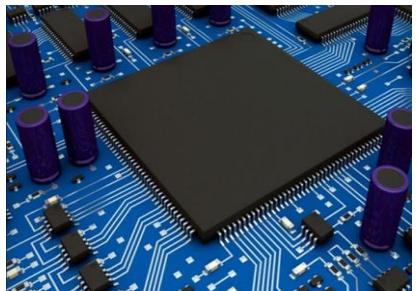
- 独立油泵，马达直驱
- 长效润滑油，散热快
- 低噪，无泄漏，无脉冲



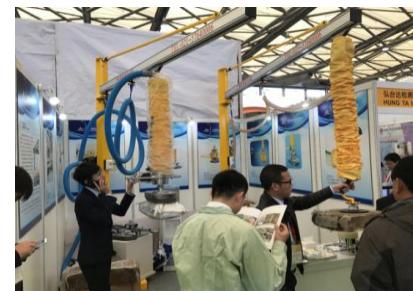
- 独特离心风机，油冷却器  
&温控阀设计
- 风冷，无需提供冷却水



## 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

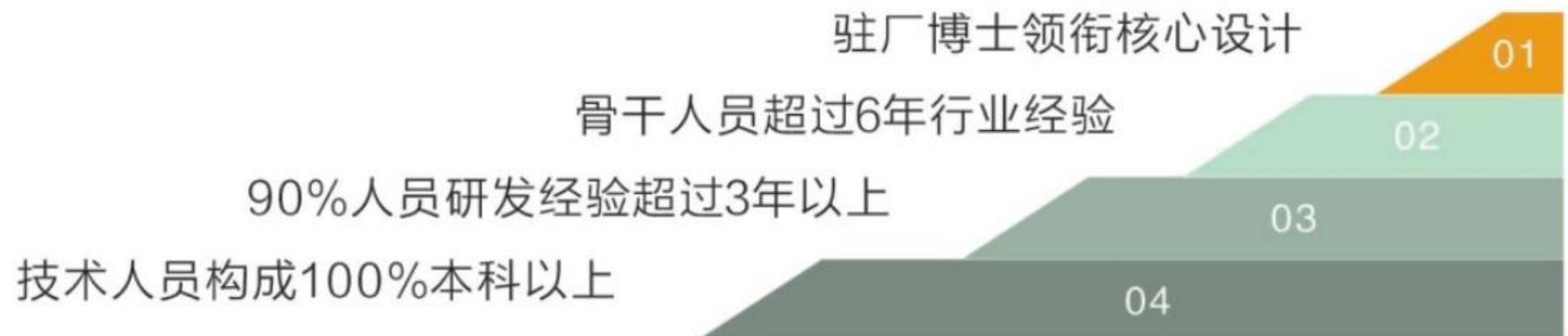
重量：1445kg

## 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)	°C
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

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

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

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

# 我们的客户 (部分)

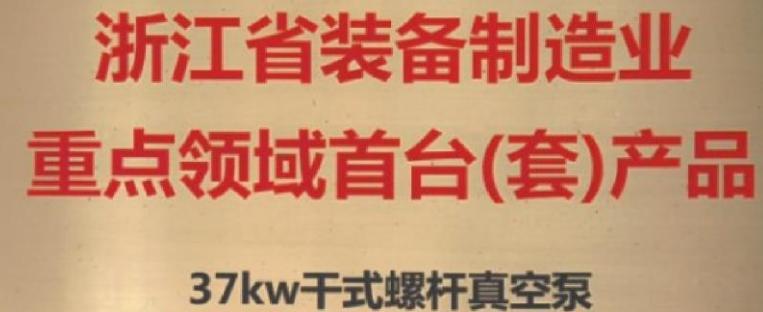


# 主要生产设备

- 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INTEGREXe- 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-300MULTI-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-630Horizontal Machining Centers



## 荣誉资质



### 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、鼓风机的制造(法规强制要求范围除外)。

证书编号：ZWW19Q17875R05

发证日期：11/04/2019 有效期限：10/04/2022

注：本证书仅在接收到年检审核，并通过相关审核后，认证证书才有有效性才能保持有效。

认证范围不包括未获得有效的相关行政许可，资质认可或 IEC 认证的产品服务范围

证书签发人：



总经理

### 职业健康与安全管理体系认证证书

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/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管理活动

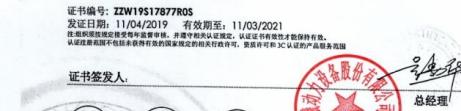
证书编号：ZWW19S17877R05

发证日期：11/04/2019 有效期限：10/04/2022

注：本证书仅在接收到年检审核，并通过相关审核后，认证证书才有有效性才能保持有效。

认证范围不包括未获得有效的相关行政许可，资质认可或 IEC 认证的产品服务范围

证书签发人：



总经理

上海中欧认证有限公司 电话：021-39528556 传真：021-64267178

地址：上海市嘉定区鹤鸣路 26 弄 29 号 1118 室

证书有效性查询方式：中欧公司网站 www.zwwz.com；国家认证认可监督管理委员会网站 www.cnca.gov.cn

### 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)的相关环境管理体系活动

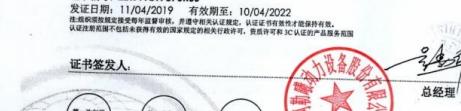
证书编号：ZWW19E17877R05

发证日期：11/04/2019 有效期限：10/04/2022

注：本证书仅在接收到年检审核，并通过相关审核后，认证证书才有有效性才能保持有效。

认证范围不包括未获得有效的相关行政许可，资质认可或 IEC 认证的产品服务范围

证书签发人：



总经理

上海中欧认证有限公司 电话：021-39528556 传真：021-64267178

地址：上海市嘉定区鹤鸣路 26 弄 29 号 1118 室

证书有效性查询方式：中欧公司网站 www.zwwz.com；国家认证认可监督管理委员会网站 www.cnca.gov.cn

### 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有限公司

证书编号：20173310000738



浙江省科学技术厅

### 省级高新技术企业研究开发中心 证书

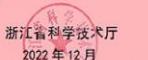
## 证书

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

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

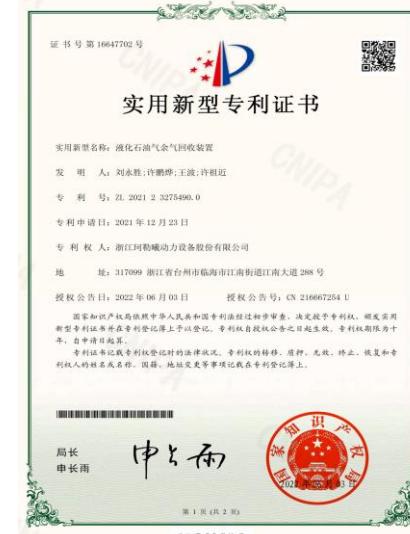
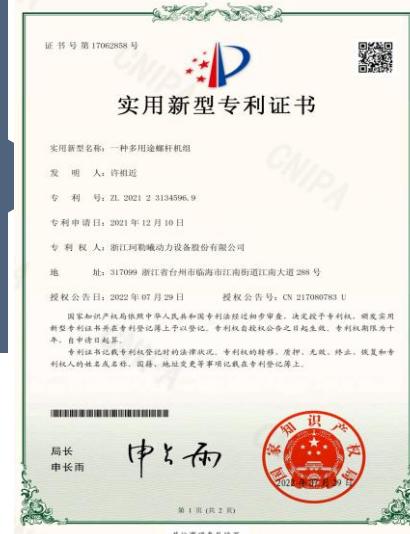
## 博士创新站

台州市科学技术协会  
二〇二二年

# 专利技术



# 合作 共赢



# 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

