

COMPANY PROFILE

企业简介

长治凌燕机械厂总部位于山西省长治市，在海南乐东和江苏无锡建有两个事业保障部。工厂被评为国家级高新技术企业、山西省及长治市企业技术中心、山西省及长治市技术创新中心、山西省国防先进技术创新中心、国家级“专精特新小巨人”企业，是集空港设备、航空地面保障装备、后勤保障装备的科研、生产、改装、修理为主的综合性保障企业。

工厂拥有多项研发和生产资质，多年来注重产品技术创新，先后开发：航空电源车、航空气源车、空调和油泵车、方舱及储运箱、仓储搬运机械、港岸勤保障设备、应急医疗器械和航空训练器材等系列产品，其中多项产品荣获国家专利。

工厂践行“忠诚 敬业 踏实 创新 以顾客为中心 以奋斗者为本”的核心价值观，坚定推进技术进步，矢志筑基科学管理，一贯用心保障服务，持续增强顾客满意，竭诚为用户提供优质的产品和服务。

以 顾 客 为 中 心 以 奋 斗 者 为 本



长治凌燕机械厂
CHANGZHILINGYANJIXIECHANG



固定电话：0355-2160239

联系电话：18634555336 18535577590

电子邮箱：4328jyk@sina.com

地址：山西省长治市潞州区太行东街凌燕巷1号

长治凌燕机械厂
CHANGZHILINGYANJIXIECHANG



PLA 4328

产品宣传页 长治凌燕机械厂

主营空港地面保障设备 航空四站地面保障设备
仓储搬运输送机械设备 航空训练器材等

L I N G Y A N



INTRODUCTION

产品简介



航空医用制充氧车

航空医用制充氧车，制氧+充氧功能一体化，可全自动一键制氧。具有工艺成熟、操作简单、作业可靠、体积小、移动便利等优点，采用分子筛方式制氧相对深冷法制氧具有明显优点，一是去除液氧罐等危险源有效降低等级，二是操作简单制氧速度快，一小时内即可制备出符合要求的医用氧，适应于军民机场、野外、方舱医院、高原生命医疗、疫情防控、应急医疗等场景，医用氧气纯度按照2020版《中国药典》执行，可满足用户高纯度(99.5%)、高压(25兆帕)用氧需求。

纯度99.5%医用氧可用于由于缺氧导致的呼吸系统疾病治疗，如支气管炎、哮喘、肺心病等，也可用于心脑血管系统疾病，如冠心病、脑梗塞、脑溢血等辅助治疗，用于缓解缺氧的症状。

H/CBC01-20(D)电动充氧车

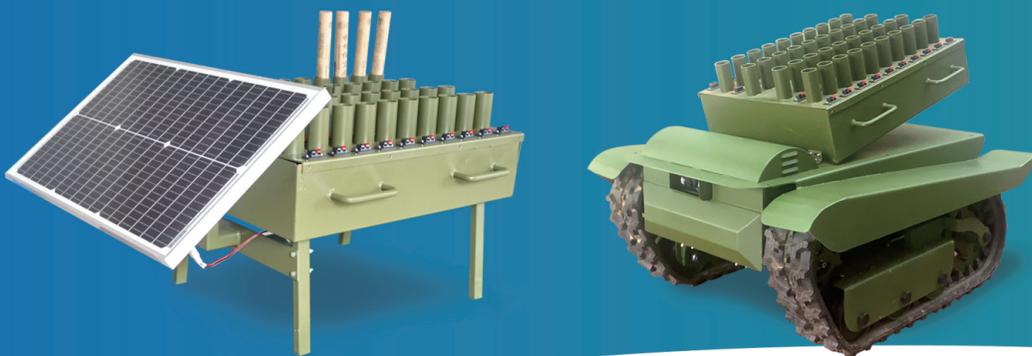
H/CBC01-20D型充氧车(电动式)采用双电源设计(AC380V/50Hz+底盘电池组逆变取电)具有转速恒定，噪声低，振动烈度小等优点。采用PLC自动程控技术，具有故障自动报警和定位功能，可在线监测和动态显示。为飞机或其它用气设备提供35MPa/20MPa以下高压航空呼吸用氧的专用设备。



自动式履带驱鸟车

自行式履带驱鸟车是一种智能无人驱鸟设备，由底盘和发射两部分组成。底盘部分采用电动驱动，配备标准48V-80Ah锂电池，搭载高性能永磁无刷电机，双电机协同工作，实现原地转弯，动力澎湃且持久耐用。

发射部分采用电子点火遥控发射的方式，可搭载多达40门驱鸟炮。该设备动力澎湃、续航时间长、发射数量多，同时具备遥控行驶及发射功能，可应对各种复杂地形作业，高效完成保障作业。



飞机地面空调机组

凌燕飞机地面空调机组是我厂自主研发的一款飞机地面保障设备，在飞机地面停靠状态下进行地面保障任务时为飞机电子设备舱、驾驶舱提供给定压力和流量的洁净冷空气或热空气，保证飞机电子设备的工作性能和安全性，适用大型客机(D类飞机A320/B737/C919等)及部分运输机。智能化、集成化程度高，人机交互能力强适应在恶劣环境下工作，全天候保障。



810D-2/G型飞机地面静变电源

810D-2/G型飞机地面静变电源是我厂一款新型飞机地面静变电源，采用目前市场领先的高压直流母线设计技术路线，该设备以交直流双电源供电，可由市电和储能模组双电源供电输入及在线切换实现不间断供电输出，人机交互界面可实时监测输入输出电源及转换效率等参数，满功率状态下转换效率达95%以上，具备地面交流供电、启动功能，以及输出种类扩展和扩容功能，其突出特点具备电网“削峰平谷”功能，保证供电电网安全。

同时，可用于为方舱、开关电源及其他设备提供中频供电及高压直流供电。目前该款设备已通过民航专用设备通告。



810D-2/Y型储能式飞机电源启动车

810D-2/Y型储能式飞机电源车采用平台化、模块化、全天候环境适应设计，糅合直流母线供电和大功率逆变的核心技术，提供交直流单独供电或交直流同步供电，满足多型飞机地面通电、试验和发动机启动飞行保障需求。



H/CDF02A型飞机地面电源机组

H/CDF02A型飞机地面电源机组是我厂自主研发并生产的综合性飞机地面电源机组，其以汽车二类底盘为载体，由柴油发电机驱动双流无刷发电机，向飞机供给检查和启动用400Hz、115/200V(三相)、115V(单相)和直流28V直流地面电源。该产品具有操作简单、可靠性高、机动灵活等特点，可在野外无电源条件下正常工作。适用于各类飞机以及多型民航客运、货运飞机的保障需求。目前已通过民航专用设备资质许可通告。

