

CIMC

民航协发机场设备有限公司

总公司地址:北京市昌平区沙河昌平路97号新元科技园(102206)

分公司地址:河北省廊坊市潮白河工业区兴业二路(065300)

电话: 0316-8934646

邮箱: aeroabus@stas.cimc.com

网址: www.cimc-tianda.com



CIMC | 中集天达 股票代码: 0445.HK
民航协发机场设备有限公司

公司简介

民航协发1997年成立于北京，中集空港业务板块核心企业。

民航协发凭借优秀的产品品质已成为全球GSE设备的主要供应商。产品涵盖机场摆渡车、航空食品车、集装货物装载机、转运车、残疾人登机车、清/污水车等GSE设备。公司有20余年摆渡车研发制造历史，产品已覆盖国内各大机场、航空公司，并远销国际30余个国家及地区。拥有机场摆渡车，航空食品车领域全系列产品，可以满足客户的不同专业化需求。做为中关村的国家高新技术企业，公司获得了CE、俄罗斯民航、CANS\ISO9001\14001\45001等多项认证。

CIMC/中集空港 民航协发机场设备有限公司
XINFA AIRPORT EQUIPMENT LTD.

CIMC | 中集天达

半驾驶室食品车（燃油）



纯电动食品车（EV）



五大系列 近10种规格



A380食品车



普通型食品车（燃油）



低驾驶室 食品车（燃油）

产品技术特点

PRODUCT TECHNICAL ADVANTAGES

- 可靠的叉架升降机构
- 平台采用铝合金型材
- 自调中滚轮及导轨机构
- 箱体定位锁止机构
- 可靠的液压系统
- 高防护等级电气系统
- 环保型箱体技术:铝合金、环保、先进发泡技术

先进的发泡工艺：



传统箱体发泡（揭开玻璃钢）



中集环保型箱体

环保的245FA和环戊烷发泡剂；欧美先进的“三明治、注射式发泡技术”；生产出的保温墙板发泡致密、性能稳定,具有优秀的保温性能和强度性能。
采用敞开式注胶发泡制板工艺食品级冷藏箱体，保温性好，且强度更高；发泡具备良好的阻燃性能，更安全。



SAS接近飞机安全技术：智能控制，安全无忧

为满足《航空器地面服务设备靠机安全技术要求》，食品车配置SAS安全靠机系统，SAS安全靠机系统，包括行进靠机模块 + 人工平台靠机部模块。



1、安全行驶区域（离飞机距离D>6米）：正常行驶模式

在安全区域时，食品车按照正常车速行驶，完全由驾驶人员油门控制



备注：安全距离6米可设定

2、设备限制速度区域（3米<D<6米）：乌龟模式。

在该区域内发动机急速运转，油门失效，系统自动控制车速≤6km/h（1.66m/s）龟速行驶，三色指示灯显示绿色。



3、对接区域（0.5m<D≤ 3m）：蜗牛模式。

当距离达到3m时，接机系统自动控制刹车停车，停车5s以示警示更加靠近飞行器，5s后车辆再次起步。系统自动将车速控制到≤0.8km/h（0.22m/s）蜗牛模式，三色指示灯显示黄色。当距离飞机距离D≤0.5m时，系统自动刹车，车辆停止，三色指示灯显示红色。动作进入人工平台靠机模块功能。

