共富装备
GONGFU EQUIPMENT

更懂养殖的装备

共富装备产品样册之畜牧专汽

Farming gear that truly understands the trade

湖北共富智能装备有限公司
Hubei Gongfu Intelligent Equipment Co.,Ltd
湖北省随州市均川镇幸福路168号
No. 168, Xingfu Road, Junchuan Town, Suizhou, Hubei
内贸：15826726333 / 外贸：18771326123 / 传真:441322 / 邮箱: sale@gongfuie.com
www.gongfuie.com

湖北共富智能装备有限公司
Hubei Gongfu Intelligent Equipment Co., LTD

更懂养殖的装备

共富装备，畜牧环控行业的专业领军新秀。

湖北共富智能装备有限公司专注于风机电机、散装饲料运输车、禽畜运输车、畜牧业自动喂养设备的研发与制造，集规划设计、产品研发、设备生产与工程服务于一体。十余年技术积淀，取得多项核心知识产权，驱动着畜牧装备技术持续迭代，是行业公认的现代化综合解决方案提供商。

共富智能装备园配备行业顶尖的生产与检测设施：大型玻璃钢风机外壳模压成型设备、全自动风机组装流水线、按AMCA国际标准建造的专业风洞实验室，以及电机综合测试系统、终端测试系统、水帘自动生产线，全流程工艺管控，确保每一台产品均达到优质标准。

永磁同步无刷电机，是现代工业设备的动力核心。相较于传统电机，永磁电机以高效节能、数字控制、芯片驱动为核心优势，代表着新一代电机技术的发展方向，综合能效可达IE4级，节能效果超30%。

共富立足国内的同时，也将目光投向全球——产品远销东南亚、西亚、非洲、欧美等逾80个国家和地区，外向型发展战略成效卓著。以技术为根基，以品质赢得信赖，共富永磁电机已在畜牧行业大放异彩，广泛落地应用，并持续向工业与民用领域延伸拓展，共富智能装备已成长为畜牧设备领域的行业领军新秀。

共富装备
GONGFU EQUIPMENT

目录

CONTENTS

共富饲料及畜禽活体运输车

03 共富饲料及畜禽活体运输的优势

04 合作伙伴

05-20 16种车辆的详细参数

21/22 内部细节展示

23/24 企业及产品荣誉

共富出品 多快好省

www.gongfuie.com

共富饲料及畜禽活体运输车

Gongfu Bulk Feed Transport Truck

Gongfu Livestock and Poultry Transport Truck

Advantage
优势

饲料车的优势

共富装备散装饲料运输车，工艺源自台湾，罐体启动形式采用液压驱动，使用车辆怠速卸料，速度快、安全性高、免维护。

液压系统

采用印度油泵，美国伊顿液压马达，台湾油力液压阀，全进口配件不会出现液压油温过高而导致的卸料速度变慢或堵料。

箱体工艺

罐口使用汽车专用密封垫，罐体采用武钢优质碳板加高强度高密度承重骨架（也可选用全铝合金加铝合金高强度高密度承重骨架）全车满焊工艺一次性焊接成型。仓盖密封性强，通过充气检测保证罐口无缝隙，避免饲料在运输途中与外界接触及空气无污染。箱体内部采用复合静面板，尖端的液压系统技术有效保证了饲料的破碎率低、残留率更低等优势。

绞龙工艺

叶片采用猛钢材料，韧性强，中间衔接支撑结构、石墨轴承、免维护。

油漆工艺

喷沙处理、专用抗腐蚀漆、丙稀酸铁红防锈+双组份丙稀酸灰中涂+丙稀酸玉白面漆，三清三油、耐酸抗氧化。

破碎率

共富散装饲料车采用全进口液压系统匹配优良的绞龙工艺大大降低破碎率，极低的破碎率可以帮助养殖户有效降低养殖成本，减少畜禽呼吸道疾病的发生。

禽畜运输车的优势

共富装备禽畜运输车采用液压尾板升降系统，结构简单、更稳定、易维护。司机倒车时距离更好判断。可缩短上猪时间。

箱体设置

箱体采用全铝合金型材全车满焊工艺，质量轻、强度高、防锈蚀性强。可配置空调及燃气加热系统，上下空间分3层（四层），每层 3个栏位，层板对开，清洗方便快捷。每层天花板布局喷雾淋浴降温。

系统设置

电控系统有无线遥控+有线控制双操作模式，温度智能控制模块，包括通风、喷雾智能控制，监控系统有人机监控界面模块，视频监控系统。

Business Partner
合作伙伴

正大集团

双胞胎集团

大北农集团

牧原集团

广西新希望

山东新希望

贵州新六

广东天农

河北新好

湖北傲农

广西唐人神

云南好生长

广东温氏

山东六和

广西扬翔

四川南充新好

黑龙江铁骑力士

中国嘉吉

台农

永州九鼎

Heavy Duty Truck HOWO 40 cubic meter bulk feed transport vehicle

重汽豪沃40方散装饲料运输车

底盘型号 Chassis Model	豪沃ZZ1317V386JF1	发动机型号 Engine Model	MC07H.35-60
外形尺寸(mm) Overall Dimensions	11150×2550×3980	变速箱型号 Gearbox Model	HW151710CL 豪沃10档
货箱尺寸(mm) Cargo Box Dimensions	8100×2550×2600	轮胎规格 Tire Specification	12R22.5 18PR
总质量(kg) Total Mass	31000	轴距（mm） Wheelbase	1800+3050+1350
公告装载量(kg) Approved Load Capacity	18320/18255	料仓数量 Number of Hoppers	4仓（可定制）
整备质量(kg) Curb Weight	12550	额定卸料量（kg/min） Rated Unloading Capacity	≧700
水平输送距离(m) Horizontal Conveying Distance	8.5（可定制）	百公里综合油耗值 Combined Consumption	25（L/100km）
最大输送高度(m) Maximum Conveying Height	9米	破碎率（%） Breakage Rate	≦5
卸料最大仰角度 Maximum Unloading Tilt Angle	小于60°	残留率（%） Residual Rate	≦0.02

Shanqi Xuande 40 cubic meter bulk feed transport vehicle

陕汽轩德40方散装饲料运输车

底盘型号 Chassis Model	陕汽 SX1310GP6316	发动机型号 Engine Model	YCK08350-60
外形尺寸(mm) Overall Dimensions	10600×2550×3995	变速箱型号 Gearbox Model	S10MOT 法士特10档
货箱尺寸(mm) Cargo Box Dimensions	8100×2550×2600	轮胎规格 Tire Specification	11R22.5/ 18PR
总质量(kg) Total Mass	31000	轴距（mm） Wheelbase	1950+3200+1350
公告装载量(kg) Approved Load Capacity	18370/18305	料仓数量 Number of Hoppers	4仓（可定制）
整备质量(kg) Curb Weight	12500	额定卸料量（kg/min） Rated Unloading Capacity	≧700
水平输送距离(m) Horizontal Conveying Distance	8.5（可定制）	百公里综合油耗值 Combined Consumption	32（L/100km）
最大输送高度(m) Maximum Conveying Height	9米	破碎率（%） Breakage Rate	≦5
卸料最大仰角度 Maximum Unloading Tilt Angle	小于60°	残留率（%） Residual Rate	≦0.02

Foton (Ouman) 40 cubic meter bulk feed transport vehicle

福田（欧曼）40方散装饲料运输车

底盘型号 Chassis Model	BJ5311GJBY6GRS-01	发动机型号 Engine Model	YCK08350-60
外形尺寸(mm) Overall Dimensions	10500×2550×3990	变速箱型号 Gearbox Model	法斯特10档箱
货箱尺寸(mm) Cargo Box Dimensions	8100×2550×2600	轮胎规格 Tire Specification	12R22.5 18PR
总质量(kg) Total Mass	31000	轴距（mm） Wheelbase	2000+2850+1350
公告装载量(kg) Approved Load Capacity	17670	料仓数量 Number of Hoppers	4仓（可定制）
整备质量(kg) Curb Weight	13200	额定卸料量（kg/min） Rated Unloading Capacity	≧700
水平输送距离(m) Horizontal Conveying Distance	8.5（可定制）	百公里综合油耗值 Combined Consumption	32（L/100km）
最大输送高度(m) Maximum Conveying Height	9米	破碎率（%） Breakage Rate	≦5
卸料最大仰角度 Maximum Unloading Tilt Angle	小于60°	残留率（%） Residual Rate	≦0.02

Dongfeng 40 cube Bulk feed truck

东风40方散装饲料运输车

底盘型号 Chassis Model	东风DFH1310A7	发动机型号 Engine Model	DDi75E350-60 /D7.ONS6B350
外形尺寸(mm) Overall Dimensions	12000/10800×2550 ×3995,3950	变速箱型号 Gearbox Model	法士特12档 /法士特10档
货箱尺寸(mm) Cargo Box Dimensions	9400×2550×2600 8100×2550×2600	轮胎规格 Tire Specification	11R22.5 18PR /12R22.5 18PR
总质量(kg) Total Mass	31000	轴距（mm） Wheelbase	1995+4500+1350 1995+3200+1350
公告装载量(kg) Approved Load Capacity	17010/16945/17810	料仓数量 Number of Hoppers	4仓（可定制）
整备质量(kg) Curb Weight	13860/13060	额定卸料量（kg/min） Rated Unloading Capacity	≧700
水平输送距离(m) Horizontal Conveying Distance	8.5（可定制）	百公里综合油耗值 Combined Consumption	32（L/100km）
最大输送高度(m) Maximum Conveying Height	9米	破碎率（%） Breakage Rate	≦5
卸料最大仰角度 Maximum Unloading Tilt Angle	小于60°	残留率（%） Residual Rate	≦0.02

Liuqi 40 cubic meter bulk feed transport vehicle

柳汽40方散装饲料运输车

底盘型号 Chassis Model	柳汽乘龙LZ1317H5FCT	发动机型号 Engine Model	YCK08350-60
外形尺寸(mm) Overall Dimensions	10500×2550×3995 10150×2550×3995	变速箱型号 Gearbox Model	法士特12档
货箱尺寸(mm) Cargo Box Dimensions	8100×2550×2600 7500×2550×2600	轮胎规格 Tire Specification	11R22.5 18PR
总质量(kg) Total Mass	31000	轴距（mm） Wheelbase	2050+3050+1350 2050+2800+1350
公告装载量(kg) Approved Load Capacity	18370,18970	料仓数量 Number of Hoppers	4仓(可定制)
整备质量(kg) Curb Weight	12500,11900	额定卸料量（kg/min） Rated Unloading Capacity	≥700
水平输送距离(m) Horizontal Conveying Distance	8.5(可定制)	百公里综合油耗值 Combined Consumption	33.17(L/100km)
最大输送高度(m) Maximum Conveying Height	9米	破碎率（%） Breakage Rate	≦5
卸料最大仰角度 Maximum Unloading Tilt Angle	小于60°	残留率（%） Residual Rate	≦0.02

Liuqi 30 cubic meter bulk feed transport vehicle

柳汽30方散装饲料运输车

底盘型号 Chassis Model	柳汽乘龙LZ1250H5CCT	发动机型号 Engine Model	YCS06290-61
外形尺寸(mm) Overall Dimensions	10000×2550×3995 9500×2550×3995	变速箱型号 Gearbox Model	法士特9档
货箱尺寸(mm) Cargo Box Dimensions	7600×2550×2600 6800×2550×2600	轮胎规格 Tire Specification	295/80R22.5 18PR
总质量(kg) Total Mass	25000	轴距（mm） Wheelbase	2050+5350, 2050+3050
公告装载量(kg) Approved Load Capacity	15090,14120	料仓数量 Number of Hoppers	4仓(可定制)
整备质量(kg) Curb Weight	9780,10750	额定卸料量（kg/min） Rated Unloading Capacity	≥700
水平输送距离(m) Horizontal Conveying Distance	8(可定制)	百公里综合油耗值 Combined Consumption	28.7(L/100km)
最大输送高度(m) Maximum Conveying Height	8.5米	破碎率（%） Breakage Rate	≦5
卸料最大仰角度 Maximum Unloading Tilt Angle	小于60°	残留率（%） Residual Rate	≦0.02

Dongfeng 30 cubic bulk feed transport vehicle

东风30方散装饲料运输车

底盘型号 Chassis Model	东风DFH1250EX	发动机型号 Engine Model	DDi75E300/350-60
外形尺寸(mm) Overall Dimensions	11000/9500×2550 ×3995/3965	变速箱型号 Gearbox Model	法士特9档箱
货箱尺寸(mm) Cargo Box Dimensions	8100×2550×2600 7500×2550×2600	轮胎规格 Tire Specification	295/80R22.5 18PR
总质量(kg) Total Mass	25000	轴距（mm） Wheelbase	1995+5000,4100,3500
公告装载量(kg) Approved Load Capacity	13820/13755/14410	料仓数量 Number of Hoppers	4仓（可定制）
整备质量(kg) Curb Weight	11050/10460	额定卸料量（kg/min） Rated Unloading Capacity	≧700
水平输送距离(m) Horizontal Conveying Distance	8（可定制）	百公里综合油耗值 Combined Consumption	30.6(L/100km)
最大输送高度(m) Maximum Conveying Height	8.5米	破碎率（%） Breakage Rate	≦5
卸料最大仰角度 Maximum Unloading Tilt Angle	小于60°	残留率（%） Residual Rate	≦0.02

Dongfeng 20 cubic bulk feed transport vehicle

东风20方散装饲料运输车

底盘型号 Chassis Model	东风DFH5180ZSLEX81	发动机型号 Engine Model	B6.2NS6B230 B6.2NS6B245
外形尺寸(mm) Overall Dimensions	9000×2550×4000,3850	变速箱型号 Gearbox Model	法士特8档箱
货箱尺寸(mm) Cargo Box Dimensions	6000×2460×2030	轮胎规格 Tire Specification	10.00R20 18PR
总质量(kg) Total Mass	18000	轴距（mm） Wheelbase	5000
公告装载量(kg) Approved Load Capacity	8605	料仓数量 Number of Hoppers	4仓（可定制）
整备质量(kg) Curb Weight	9200	额定卸料量（kg/min） Rated Unloading Capacity	≧700
水平输送距离(m) Horizontal Conveying Distance	6.9（可定制）	百公里综合油耗值 Combined Consumption	24(L/100km)
最大输送高度(m) Maximum Conveying Height	7.5米	破碎率（%） Breakage Rate	≦5
卸料最大仰角度 Maximum Unloading Tilt Angle	小于60°	残留率（%） Residual Rate	≦0.02

Shanqi Xuande 30 cubic meter bulk feed transport vehicle

陕汽轩德30方散装饲料运输车

底盘型号 Chassis Model	陕汽 SX1250BP634L	发动机型号 Engine Model	YCS04240-66
外形尺寸(mm) Overall Dimensions	9000×2550×3990	变速箱型号 Gearbox Model	法士特10档箱
货箱尺寸(mm) Cargo Box Dimensions	25000	轮胎规格 Tire Specification	11.00R 20 18PR
总质量(kg) Total Mass	14570,14505	轴距（mm） Wheelbase	3000+1300 3400+1300
公告装载量(kg) Approved Load Capacity	10300	料仓数量 Number of Hoppers	4仓（可定制）
整备质量(kg) Curb Weight	8（可定制）	额定卸料量（kg/min） Rated Unloading Capacity	≧700
水平输送距离(m) Horizontal Conveying Distance	8.5米	百公里综合油耗值 Combined Consumption	31.95(L/100km)
最大输送高度(m) Maximum Conveying Height	小于60°	破碎率（%） Breakage Rate	≦5
卸料最大仰角度 Maximum Unloading Tilt Angle	± 180	残留率（%） Residual Rate	≦0.02

Dongfeng Tianjin Livestock Transport Vehicle

东风天锦禽畜运输车

底盘型号 Chassis Model	DFH1180E7	发动机型号 Engine Model	D7.0NS6B330 D6.7NS6B290,
外形尺寸(mm) Overall Dimensions	10000 /9000×2550×3990	变速箱型号 Gearbox Model	陕汽8,10档箱
货箱尺寸(mm) Cargo Box Dimensions	7600 /6800×2400×2700	轮胎规格 Tire Specification	275/80R 22.5 18PR
总质量（kg） Total Weight	18000	轴距（mm） Wheelbase	5000
公告装载量(kg) Approved Load Capacity	8870	栏位数量 Number of Stalls	3×3
整备质量(kg) Curb Weight	9000	喷雾/饮水箱容积 Spray/Water Tank Volume	280L/120L
额定功率（kw） Rated Power	213/243	燃油加热器 Fuel Heater	24V-6kW
发动机排量 Engine Displacement	6700，7000	百公里综合油耗值 Combined consumption	23.4（L/100km）

Electric semi-trailer for bulk feed transport

电动散装饲料运输半挂车

产品商标 Product Brand	共富牌	产品名称 Product Name	电动散装饲料运输半挂车
总质量(Kg) Total Mass	40000	罐体容积(m 3) Tank Volume	61
额定载质量(Kg) Rated Load Capacity	31000	外形尺寸(mm) Overall Dimensions	11000×2550×3995/3980
整备质量(Kg) Curb Weight	9500	前半段罐体尺寸(mm) Front Tank Dimensions	4250×2550×2320
前悬/后悬(mm) Front Overhang/Rear Overhang	-/2220	后半段罐体尺寸(mm) Rear Tank Dimensions	6550×2550×2720
钢板弹簧片数 Number of Leaf Springs	-/10/10/10	轴荷 Axle Load	-/24000（三轴组）
轴数 Number of Axles	3	轴距(mm) Wheelbase	4900+1310+1310
轮胎数 Number of Tires	12	轮胎规格 Tire Specification	12R22.5 12PR

Electric semi-trailer for bulk feed transport

电动散装饲料运输半挂车

接近角/离去角(°) Minimum Turning Radius	-/12	后轮距(mm) Rear Track	1840/1840/1840
最小转弯半径(m) Minimum Turning Radius	11	最高车速(Km/h) Maximum Speed	—
水平输送距离(m) Horizontal Conveying Distance	8 （可定制）	最大输送高度(m) Maximum Conveying Height	8.5米
卸料最大仰角度 Maximum discharge elevation angle	小于60°	卸料绞龙回转度 Unloading Auger Rotation Angle	± 180
卸料速度(kg/min) Unloading Speed	粉状料： 400-600/分钟	残留率 （%） Residual Rate	≦0.02
	粒状料： 600-800/分钟	破碎率 （%） Breakage Rate	≦5
罐体启动形式 Tank Start Mode	外接电源 External Power Supply	外接380V电源，成本低、环保、车辆损耗小 Powered by external 380V power supply, featuring low cost, environmental friendliness and minimal vehicle wear	
电动系统 Electric System	西门子电机，德力西控制系统，欠相，欠压，防反转等电控联锁保护 Equipped with Siemens motors and Delixi control systems, with electrical interlock protection against phase loss, undervoltage and reverse rotation		

专业科技　领先同业

Dongfeng Tianjin three-axis poultry and livestock transport vehicle

东风天锦三轴禽畜运输车

底盘型号 Chassis Model	DFH1250E3	发动机型号 Engine Model	DDi75E340-60
外形尺寸(mm) Overall Dimensions	12000,11280, 10280×2550×3995	变速箱型号 Gearbox Model	陕汽9档箱
货箱尺寸(mm) Cargo Box Dimensions	9350，8550， 7650×2440×2700	轮胎规格 Tire Specification	295/80R22.5 18PR
总质量（kg) Total Weight	25000	轴距（mm） Wheelbase	5300，5000，4100
公告装载量(kg) Approved Load Capacity	12370,12570	栏位数量 Number of Stalls	3×3,4×3
整备质量(kg) Curb Weight	12500,12300	喷雾/饮水箱容积 Spray/Water Tank Volume	360L/130L
额定功率（kw） Rated Power	250	燃油加热器 Fuel Heater	24V-6kW
发动机排量 Engine Displacement	7500	百公里综合油耗值 Combined consumption	30.9（L/100km）

Dongfeng Tianlong Warehouse style Livestock Transport Vehicle

东风天龙仓栏式禽畜运输车

底盘型号 Chassis Model	DFH1310C	发动机型号 Engine Model	DDi11490-60
外形尺寸(mm) Overall Dimensions	12000×2550×3995	变速箱型号 Gearbox Model	DT1422 DD 14档箱
货箱尺寸(mm) Cargo Box Dimensions	9200×2400×2550	轮胎规格 Tire Specification	12R22.5 18PR
总质量（kg) Total Weight	31000	轴距（mm） Wheelbase	2050+4600+1350
公告装载量(kg) Approved Load Capacity	17370	栏位数量 Number of Stalls	1480/2240
整备质量(kg) Curb Weight	13500	喷雾/饮水箱容积 Spray/Water Tank Volume	6500/6500/18000(二轴组)
额定功率（kw） Rated Power	343,360	燃油加热器 Fuel Heater	3层
发动机排量 Engine Displacement	10800	百公里综合油耗值 Combined consumption	30.69（L/100km）

Liuqi Chenglong three-axis livestock transport vehicle

柳汽乘龙三轴禽畜运输车

底盘型号 Chassis Model	柳汽乘龙LZ1250H5CCT	发动机型号 Engine Model	YCS06290-61
外形尺寸(mm) Overall Dimensions	12000×2550×3995	变速箱型号 Gearbox Model	陕汽9档箱
货箱尺寸(mm) Cargo Box Dimensions	9350×2450×2500	轮胎规格 Tire Specification	295/80R22.5 18PR
总质量（kg) Total Weight	25000	轴距（mm） Wheelbase	2050+5350
公告装载量(kg) Approved Load Capacity	12450,13070	栏位数量 Number of Stalls	5×3
整备质量(kg) Curb Weight	12420,11800	喷雾/饮水箱容积 Spray/Water Tank Volume	450L
额定功率（kw） Rated Power	213（290马力）	燃油加热器 Fuel Heater	24V-6kW
发动机排量 Engine Displacement	6442	百公里综合油耗值 Combined consumption	30.2（L/100km）

Dongfeng Tianlong Four Axis Livestock Transport Vehicle

东风天龙四轴禽畜运输车

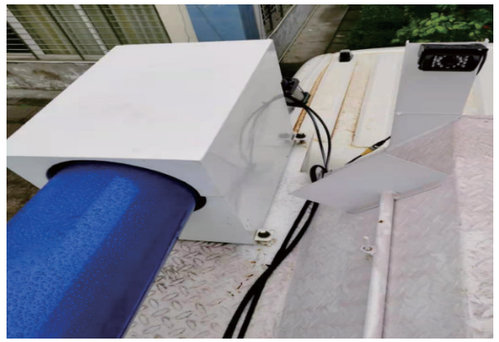
底盘型号 Chassis Model	东风DFH1310D	发动机型号 Engine Model	DDi11E465-60
外形尺寸(mm) Overall Dimensions	12000×2550×3998	变速箱型号 Gearbox Model	DT1422 DD 14档箱
货箱尺寸(mm) Cargo Box Dimensions	9300×2500×2500	轮胎规格 Tire Specification	12R22.5 18PR
总质量（kg) Total Weight	31000	轴距（mm） Wheelbase	2050+4600+1350
公告装载量(kg) Approved Load Capacity	15370	栏位数量 Number of Stalls	3×3/4×3
整备质量(kg) Curb Weight	15500	喷雾/饮水箱容积 Spray/Water Tank Volume	450L
额定功率（kw） Rated Power	343	燃油加热器 Fuel Heater	24V-6kW
发动机排量 Engine Displacement	10800	百公里综合油耗值 Combined consumption	36.9（L/100km）

Interior details of the feed truck

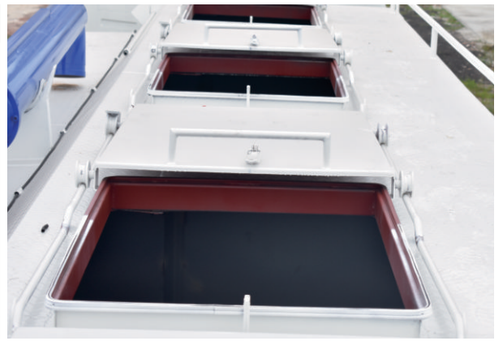
饲料车内部细节

不锈钢多路阀箱体

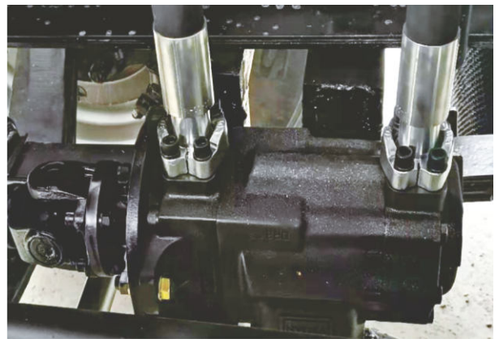
箱体内部镜面板



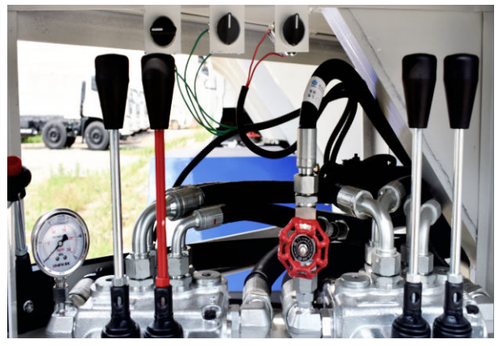
绞龙密封箱



自动密封仓盖



液压泵



台湾油力多路阀

Interior details of the livestock transport vehicle

畜禽运输车内部细节

全铝合金型材箱体

液压尾板升降

通风系统

过滤系统

喷雾饮水系统

加热及温控系统

Patents and Honors

专利与荣誉