FYG 方圆集团 FANGYUANGROUP

## 专用车系列产品

混凝土搅拌运输车　　城市垃圾运输车

园林绿化洒水车

方圆集团有限公司
E-mail:info@china-fangyuan.com

2019年5月版
内容若有更改，恕不另行通知

创新缔造未来

**方圆集团**座落于中国山东海阳市，地处青岛、烟台、威海三大开放城市之间，现辖建设机械有限公司、成套设备有限公司、环保科技有限公司、建材机械有限公司等22个法人子公司，在德国多特蒙德、上海、北京、沈阳设立全资生产企业，构筑起以建设工程机械为主导，葡萄酒业、粮油加工、酒店服务、典当投资、对外贸易为辅助，多业并举的总体框架。

**方圆集团专用车辆设备厂**是国家发改委定点生产各类专用汽车的专业厂家，主要从事各类专用汽车的生产制造，拥有自行出口权，拥有专业的产品研发团队，实现研发、改造、维修一体化。

# 方圆专用车族谱

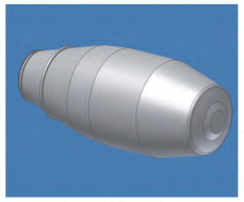
## 混凝土搅拌运输车

## 城市垃圾运输车

## 园林绿化洒水车

## 混凝土搅拌运输车

独特的螺旋叶片设计，耐磨，流畅无死角，无残留



高水位线，确保装载量

低重心，驾驶特性更佳

高品质拌筒驱动系统

### 技术参数

| | FYG5253GJBE | | | FYG5310GJBE | |
|---|---|---|---|---|---|
| 整车参数 | 搅动容积（m3） | 6 | 整车参数 | 搅动容积（m3） | 8 |
| | 尺寸（mm）长 x 宽 x 高 | 8200x2496x3700 | | 尺寸（mm）长 x 宽 x 高 | 9760x2496x3950 |
| | 整备质量（kg) | 11780 | | 整备质量（kg) | 13420 |
| | 总质量（kg） | 25000 | | 总质量（kg） | 31000 |
| | 轴距（mm） | 3225+1350 | | 轴距（mm） | 1800+3050+1350 |
| 底盘参数配置 | 底盘型号 | ZZ1255N3243E1 | 底盘参数配置 | 底盘型号 | ZZ1315N3063E1 |
| | 驱动形式 | 6x4 | | 驱动形式 | 8x4 |
| | 发动机型号 | MC07.31–50 | | 发动机型号 | MC07.34–50 |
| | 功率/转速（kW/rpm) | 206/1300–1500 | | 功率/转速（kW/rpm) | 250/1400–1600 |
| | 排放标准 | 国Ⅴ | | 排放标准 | 国Ⅴ |
| | 轮胎型号 | 11.00R20 | | 轮胎型号 | 11.00R20 |
| 上装参数配置 | 进料速度（m3/min) | >3 | 上装参数配置 | 进料速度（m3/min) | >3 |
| | 进料速度（m3/min) | >2 | | 进料速度（m3/min) | >2 |
| | 出料残留率 | <0.3% | | 出料残留率 | <0.3% |
| | 塌落度范围（mm） | 90–210 | | 塌落度范围（mm） | 90–210 |
| | 水箱容积（ L） | 300 | | 水箱容积（ L） | 300 |
| | 工作压力（Mpa） | 0.35–0.4 | | 工作压力（Mpa） | 0.35–0.4 |
| | 油泵 | 71ml/r | | 油泵 | 90ml/r |
| | 马达 | 63ml/r | | 马达 | 90ml/r |
| | 减速机 | 60000N.m | | 减速机 | 60000N.m |

## 后装式垃圾压缩车

U型仓设计，承压能力强

一键实现一次循环，节省时间

采用双回路循环密封，减少二次污染

气液联控，动作迅速灵敏

设有人梯，降低人工劳动强度

### 技术参数

| | FYG5070ZYSE | | | FYG5160ZYSE | |
|---|---|---|---|---|---|
| 整车参数 | 压缩容积（m3） | 6 | 整车参数 | 压缩容积（m3） | 12 |
| | 尺寸（mm）长 x 宽 x 高 | 6820x2150x2500 | | 尺寸（mm）长 x 宽 x 高 | 9010x2500x3150 |
| | 整备质量（kg) | 5780 | | 整备质量（kg) | 10800 |
| | 总质量（kg） | 7000 | | 总质量（kg） | 16000 |
| | 轴距（mm） | 3360 | | 轴距（mm） | 4500 |
| 底盘参数配置 | 底盘型号 | HFC1070P81K2C7 | 底盘参数配置 | 底盘型号 | DFL1160BX1V |
| | 驱动形式 | 4x2 | | 驱动形式 | 4x2 |
| | 发动机型号 | YC4FA120–40 | | 发动机型号 | ISD210–50 |
| | 功率/转速（kW/rpm) | 88/1500–1700 | | 功率/转速（kW/rpm) | 155/1300–1500 |
| | 排放标准 | 国Ⅴ | | 排放标准 | 国Ⅴ |
| | 轮胎型号 | 8.25–20 | | 轮胎型号 | 10.00–20 |
| 上装参数配置 | 垃圾箱有效容积（m3） | 6.2 | 上装参数配置 | 垃圾箱有效容积（m3） | 12.8 |
| | 装填器容积（m3） | 0.8 | | 装填器容积（m3） | 1.2 |
| | 一次循环时间（s） | 20 | | 一次循环时间（s） | 35 |
| | 液压溢流阀压力（Mpa） | 18 | | 液压溢流阀压力（Mpa） | 25 |
| | 液压油箱容积（L) | 60 | | 液压油箱容积（L) | 150 |
| | 取力器操作方式 | 手动 | | 取力器操作方式 | 手动 |

## 洒水车

装备大排量离心水泵，动力强劲

驾驶室内操作，简单方便

前喷宽度大

多功能的高压水炮

### 技术参数

| FYG5180GSSE | | |
|---|---|---|
| 整车参数 | 水箱容积（m3） | 10 |
| | 尺寸（mm）长 x 宽 x 高 | 8630x2500x3060 |
| | 整备质量（kg) | 7850 |
| | 总质量（kg） | 18000 |
| | 轴距（mm） | 4700 |
| 底盘参数配置 | 底盘型号 | DFH1180BX1V |
| | 驱动形式 | 4x2 |
| | 发动机型号 | ISB180-50 |
| | 功率/转速（kW/rpm) | 132/1500-1700 |
| | 排放标准 | 国Ⅴ |
| | 轮胎型号 | 10.00-20 |
| 上装参数 | 水箱有效容积 | 9.8 |
| | 水泵型号 | 80QSB-60x90 |
| | 喷洒宽度（m） | 15 |
| | 水炮最大射程(m) | 35 |

| FYG5251GSSE | | |
|---|---|---|
| 整车参数 | 水箱容积（m3） | 15 |
| | 尺寸（mm）长 x 宽 x 高 | 9320x2500x3050 |
| | 整备质量（kg) | 11590 |
| | 总质量（kg） | 25000 |
| | 轴距（mm） | 4300+1350 |
| 底盘参数配置 | 底盘型号 | ZZ1257N464GE1 |
| | 驱动形式 | 6x4 |
| | 发动机型号 | MC07.28-50 |
| | 功率/转速（kW/rpm) | 205/1300-1500 |
| | 排放标准 | 国Ⅴ |
| | 轮胎型号 | 11.00-20 |
| 上装参数 | 水箱有效容积 | 13.87 |
| | 水泵型号 | 80QSB-60x90 |
| | 喷洒宽度（m） | 15 |
| | 水炮最大射程(m) | 50 |

## 摆臂式自卸车　车厢可卸式垃圾车

三杆实现整车操纵，简单实用方便

采用可拆卸摆臂，增加灵活性

气液连锁控制，动作灵敏到位

整车采用全钢结构，坚固耐用

### 技术参数

| FYG5251BBC 摆臂车 | | |
|---|---|---|
| 整车参数 | 尺寸（mm）长 x 宽 x 高 | 8025x2500x3950 |
| | 整备质量（kg) | 11380 |
| | 总质量（kg） | 25000 |
| | 轴距（mm） | 3815+1350 |
| 底盘参数配置 | 底盘型号 | ZZ3251N3841E1 |
| | 驱动形式 | 6x4 |
| | 发动机型号 | D10.32-50 |
| | 功率/转速（kW/rpm) | 235/1500-1700 |
| | 排放标准 | 国Ⅴ |
| | 轮胎型号 | 12.00-20 |
| 上装参数 | 箱体容积（m3） | 7 |
| | 箱体尺寸（mm） | 3815x1600x1450 |
| | 油泵型号 | CBFB-F580R-17 |
| | 工作循环时间（s） | 65 |

| FYG5256ZXXL 车厢可卸式垃圾车 | | |
|---|---|---|
| 整车参数 | 尺寸（mm）长 x 宽 x 高 | 8700x2500x3170 |
| | 整备质量（kg) | 11760 |
| | 总质量（kg） | 25000 |
| | 轴距（mm） | 4350+1350 |
| 底盘参数配置 | 底盘型号 | DFL1250A |
| | 驱动形式 | 6x4 |
| | 发动机型号 | ISD270-50 |
| | 功率/转速（kW/rpm) | 180/1300-1500 |
| | 排放标准 | 国Ⅴ |
| | 轮胎型号 | 11.00-20 |
| 上装参数 | 箱体重量（t） | 20 |
| | 系统压力（Mpa） | 18 |
| | 油泵型号 | W4724（柱塞泵） |
| | 工作循环时间（s） | 45 |