

# 三一50米E系列混凝土泵车

产品名称	三一50米E系列混凝土泵车
公司名称	陕西三一工程设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:三一 型号:SY5418THB50E 最大理论混凝土输送量:170 (立方/h)
公司地址	陕西省西咸新区沣东新城世纪大道中段18号
联系电话	86 029 82493188 13720607392

## 产品详情

品牌	三一	型号	SY5418THB 50E
最大理论混凝土输送量	170 (立方/h)	混凝土最大出口压力	来电咨询 (Mpa)
最高车速	来电咨询 (km/h)	底盘型号	ISUZU CY51Y
底盘生产厂家	五十铃	发动机型号	6WF1D
发动机功率	287 (kw)	发动机生产厂家	日本五十铃汽车公司
百公里油耗	14.256 (L)	整车重量	40000 (kg)
臂架垂直高度	50.0 (m)	臂架垂直深度	31.6 (m)
臂架水平长度	46.0 (m)	臂节数量	5节臂

品牌：三一

详细说明:

三一泵车包括25米、28米、32米、37米、40米、43米、46米、48米、50米、52米、56米、58米、60米、62米、66米等，具体产品型号及参数请查看：<http://product.sanygroup.com/products/zh-cn/concrete/bc.htm>

三一：

世界最长臂架泵车的诞生地

世界最大排量泵车的缔造者

## 世界最多销量泵车的制造商

研发、制造、服务共同构筑三一强大的产业体系，三一全球化的经营视野、国际化的生产理念与雄厚的技术实力彰显世界。

三一重工在泵车制造上拥有无可比拟的丰富经验与领先优势，目前已形成了25m-72m全系列混凝土泵车的强大供给能力，能充分满足客户的各种需求。

## 臂架技术

经过多年研发、试验、以及各类恶劣工况的数据积累，三一成功掌握了泵车长臂架制造的关键技术，并不断挑战自我，引领行业的发展方向

### 有限元分析

通过三维设计、有限元分析、优化设计等设计出的新型臂架，最大限度利用材料的综合机械性能，增强了臂架的可维护性，延长了臂架使用寿命。

### 臂架疲劳试验

独有的臂架疲劳试验机对臂架结构进行严格的实体试验，确保臂架持久耐用、安全可靠。

### 焊接机器人

臂架生产现场采用先进的焊接机器人，降低应力峰值，整体热处理，减少残余应力和变形，充分保障焊接的精准。

## 泵送技术

泵送技术是泵车生产的关键性技术，三一在此领域具有无可比拟的领先优势。在保障产品高品质的同时，其长期致力于提供性价比更高的泵送产品，实现客户价值的最大化。三一重工“混凝土泵送关键技术研究开发与应用”获2005年国家科技进步二等奖，是国内同行业唯一获此殊荣的专业制造商。

### 更大排量，更多价值

混凝土输送排量大意味着功率大、效率高，单位时间内能创造更大的经济效益。

例：三一46米泵车，排量由140m<sup>3</sup>/h增加到170m<sup>3</sup>/h，效率提高22%。

### 磨损减少，更低成本

采用大口径、长行程的输送缸，使吸入面积增加，降低了单位时间的换向次数，即减少对输送缸、砼活塞、眼镜板和切割环等的磨损次数，从而直接提高其使用寿命。

例：三一46米泵车，换向次数由26次/分钟降到20次每分钟，减少易损件换向磨损23%。

## 配件统一，更易管理

输送缸、s管、眼镜板、切割环、砗活塞等易损件统一标准，将便于您的配件管理。

## 完善的试验检测体系

### 行业首推苛刻的试验准入制

我们专业的技术团队以高度负责和精准的科研精神，对每款新品进行苛刻的整机性能和工业性能试验。设置了应力应变、压力、流量、位移、速度、加速度、扭矩、功率等多项参数测试，进行包括疲劳性能、振动性能、泵送性能、操纵性能、功耗性能等多项试验和检测，完全达标后方可批量生产，投放市场。

我们的工作只为您放心使用每款三一泵车。

## 可靠耐用见证品质

### 复合耐磨三代输送

最新复合三代输送管，内层高强度耐磨，直管寿命高达5万方，弯管寿命高达2万方。

### 特种增强材料耐磨砗活塞

使用特种增强材料和耐磨专利技术制造的砗活塞使用寿命高达3万方

### 输送缸

新型输送缸寿命高达10万方。

### 新型切割环、眼镜板

新型切割环、眼镜板，内流道与端面采用多块“1”形硬质合金块，耐磨程度更高，使用寿命更长，切割环寿命高达4万方、眼镜板寿命高达8万方。

## 专业化制造平台

基于现代化设计生产理念的sy32、sy46、sy56、sy60泵车生产平台，使泵车稳定性大为增强，同类平台生产车型配件通用程度高达90%以上，有效提升生产的模块化水平以及产品的通用性，这一举措将极大的降低客户后期的使用和维护成本。

## 三一泵车创新历程

- 1998年国产第一台自制臂架37米泵车在三一成功下线

- 2001年三一成功研制出42米长臂架泵车
- 2003年三一56米泵车成为亚洲最长臂架泵车
- 2005年三一泵车产销量跃居世界第一
- 2007三一66米泵车，创造了臂架最长泵车吉尼斯世界纪录
- 2008三一72米泵车，再次刷新最长臂架泵车世界纪录
- 2009最优桥长比，三桥46米、四桥56米泵车相继在三一下线
- 2010款全新泵车上市