

8.5 米后翻自卸半挂车技术要求

一、项目情况简介

我公司现有一运输场景拟购置 10 台 8.5 米后翻自卸半挂车，用于建筑砂石料的运输。运输路况主要为县道、省道、高速公路。

二、产品参数配置要求

1、使用条件

序号	项目名称	技术要求
1	应用场景	矿山道路、县道、省道、高速公路
2	运距	一趟来回 46-76km，一天 6-10 趟
3	路况	重载约 90%下坡
4	路面	公路（铺装路面）
5	运输介质	砂石料
6	常用车速	满足国家相关规范
7	鞍座	90#
8	其他	砂石粉料不能漏料（车辆交付时，在空载状态下，车门、加高板关闭时与边门的结合间隙 $\leq 3\text{mm}$ ）

2、车挂主要技术参数

部件名称	技术参数			备注
挂斗配置表	承载吨位	货物载重 $\geq 31\text{T}$,挂车自重 $\leq 7.8\text{T}$	材质/品牌	
	外形尺寸（长 \times 宽 \times 高）（mm）	8500*2550*(600+1000)		含加高板
	开启方式	后翻		
大梁	纵梁高度	400~480mm		
	上翼，下翼，立板厚度	上 $\geq 8\text{mm}$ ，下 $\geq 8\text{mm}$ ，立 $\geq 5\text{mm}$	B980LD	宝钢、鞍钢、武钢
主车架	牵引销规格	装配式 90#牵引销	铬合金	
	后门	各做两根防撞管		
副车架	箱体板材规格	边 $\geq 1.6\text{mm}$ ，底 $\geq 2.2\text{mm}$	高强度边板，不锈钢底板	
车轴	车轴	13T 车桥，16T 制动片	广东顺德富华	

钢圈	钢圈	轻型钢圈 90#		
气室	气室	6 个		
钢板 弹簧	钢板弹簧	13#90-10	广东顺德富 华	
下盘	ABS	4S2M	科密、威伯 科、长城	
	刹车系统		大力神、西 合、瑞立	
	支腿	12T 轻型外置单动		
	悬挂	标准型	众兴、亚华、 亚泰	
	储气筒	40L/2 个	铝合金罐	提供压 力容器 试验合 格证书
轮胎	轮胎	顺花 12R22.5	双钱、韩泰、 佳通	生产日 期不超 过 6 个 月
油缸	油缸	Ø180	吉奥格	
液压 系统	液压系统	油缸配套	吉奥格	与牵引 车头接 口匹配
其他	工具箱	1 个		
	灯具/线束	标配防水		
	报警系统	自动提醒配置		
备注	发票、外观、参数等确保上牌、合格证、手续齐全，含运输费用、报价含税。			
	车身自重、外观等符合挂牌标准。			

三、质保要求

1.出售的车辆，其质量必须符合国家标准或行业标准，并符合出厂检验标准，符合安全驾驶和说明书载明的基本使用要求，符合车辆落籍地政府关于挂车的技术标准。

2.出售的车辆，必须是全新的且未使用过的车辆，其主要零部件必须符合《车辆技术参数》所列具体要求。

3.大梁、牵引销终身质保，车轴至少 24 个月，钢板弹簧至少 12 个月，悬挂至少 12 个月，轮胎调整臂、刹车片至少 12 个月，拉杆拉臂至少 3 个月，钢圈至少 12 个月，油缸至少 36 个月，液压系统至少 12 个月，ABS 至少 12 个月，气室至少 24 个月。

