LTJ5210TXL40型洗井清蜡车

1、载重汽车

型号：陕汽奥龙SX1256UR464

驱动形式：6×4

轴距：4600+1400mm

发动机型号：WP10.366E40（国四）

发动机功率：366HP

汽车颜色：

轮胎：钢丝胎

驾驶室内置空调，简易卧铺。

2、发电机组

型号：KDE19STA3（凯普）

额定功率：13kw（380 V/50 Hz）

输出电压：230～400V/50Hz

3、燃烧器

型号：TBL120P两端火轻油燃烧器（百得）

马达功率：1.5 kw

燃料消耗：37～154 kg/h

电源：220 V/380 V/50 Hz

4、加热炉

形式：卧式直流锅炉

型号：TB4507A

加热炉安装在U型水箱中间。

注：出具生产许可证和标牌。

5、水泵

型号：WS82（台湾产）

排量：1m³/h

压力：6MPa

电机：3kw（调频电机+调频器，4级电机）

6、全功率取力器

速比：1.53

7、三缸柱塞泵

形式：卧式三缸柱塞泵（TB3404B）

柱塞直径：Φ100mm

冲程：150mm

泵内减速比：4.5

8、水箱

有效容积：6m3

并加装水处理器，以防止锅炉及锅炉管线结垢。

9、车棚

在车的尾部加装车棚，防止燃烧器受到灰尘的污染。

10、控制系统

(1) 大泵控制

控制系统用以控制本产品的启动、停机、运转速度以及监视各运动部件的工作状况（温度、油压、转速、泵压、排量等）。具有超压保护装置。本控制系统采用远距离控制。

控制系统采用声光报警系统，电缆与控制台及设备的联接用航空接头（快速接头）便于快速准确安装。

(2) 锅炉控制

可以控制锅炉的温度、压力；燃烧器的大小火等。

11、排出管系

(1) 大泵排出是由高压阀、抗震压力表、安全阀及高压钢管、接头等部件组成，出口安装在泵的一侧。

(2) 锅炉排出是由高压阀、抗震压力表、安全阀、空气包、水处理装置、温度表、温度传感器、单向阀及接头组成，排出口在车的尾部。

12、低压管系

低压管系包括4"蝶阀、接头等组成，吸入在泵头一侧

13、辅助管系

(1) 吸入软管：4"×6m×1根。

(2) 高压直管：2"×3m×4根，2"×2m×4根。耐压50MPa

(3) 高压活动弯头：2"-2弯×4组。

(4) 入井管：1根。

14、其它

(1) 随车携带8磅灭火器2件。

(2) 整车加装夜间照明灯。