LTJ5180TXL40型洗井清蜡车

1、装载汽车

选用陕汽德龙SX5190TXJHB1/4×2载重汽车底盘。

驱动形式：4×2

轴距：4600 mm

发动机型号：WP7.300E51

发动机功率：220kw

变速箱型号：7DS135QH50C

汽车颜色： 白色

钢丝胎，变速箱加装取力器。

2、取力器（五轴箱）

 速比：1.6176

3、三缸泵

形式：卧式三缸单作用柱塞泵（TB3408）

柱塞直径：Φ100 mm

冲程：200 mm

减速比：4.387

3、加热炉

形式：卧式直流中开式锅炉

4、风机

型号：9–19№：5A

工作压力：6KPa

流量：1610～3166 m3/h

额定转速：2900 r/min

工作转速：2500 r/min

5、液压系统

液压油箱容积：500 L

液压油泵型号：XB–F40

配带截止阀、粗滤清器、细滤清器、电磁溢流阀等。

6、吸入管系

 吸入口为4"，3个吸入口布置在车的左右和后端。

7、排出管系

 ⑴、冷洗排出：3个排出口置于泵的左右和后端，由高压阀、压力表、安全阀、直管及快速接头组成。

 ⑵、热洗排出：置于车的后端，由高压截止阀、单流阀、液包组成。

8、辅助吸入管系

4"软管6m×1根

9、辅助排出管系（耐压：40MPa）

2"直管2.5m×3根，1.5m×3根

2"活动弯头4件

10、水箱：1m³，置于锅炉与三缸泵之间。

11、燃油箱

 有效容积：>300L

 安装位置：与液压油箱置于车的前端。

12、消防装置：配备5kg灭火器2只，悬挂于汽车侧面；配备锅炉炉膛内紧急灭火装置。

12、控制柜：包括照明灯、指示灯、风机、燃油泵、大小火焰切换开关、燃油压力调节等按钮、燃油压力表、液压系统压力表等。