350型洗井清蜡车

1、装载汽车

型号：陕汽德龙SX1250MB4/6×4二类底盘

轴距：4325+1350mm

驱动形式：6×4

发动机型号：WP10.336E53

净功率：336HP/1900 r/min

变速箱型号：RTD11509C

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 挡位 | Ⅰ | Ⅱ | Ⅲ | Ⅳ | Ⅴ | Ⅵ | Ⅶ | Ⅷ | Ⅸ |
| 速比 | 12.42 | 8.30  | 6.08  | 4.54  | 3.36  | 2.47  | 1.81  | 1.35  | 1.00  |

汽车颜色：

2、发电机组

型号：KDE16STA3

额定功率：8 kw（380 V/50 Hz）

柴油机型号：KM376G（水冷、电起动）

发动机型号：TFW–8–10（无刷自励磁）

3、燃烧器

型号：TBL160P两段火轻油燃烧器（意大利百得原装进口）

马达功率：2.2kw

燃料消耗：37～154 kg/h

电源：220 V/380 V/50 Hz

4、减速箱

形式：为立式圆柱齿轮减速器

速比：1.53

5、三缸泵

形式：卧式三缸单作用柱塞泵（TB3404B）

冲程：150 mm

柱塞直径：Φ100 mm

减速比：4.5

6、加热炉

形式：18m³卧式直流锅炉

7、水箱

 容积：>6m3

 用途：通过外部水源加水供三缸泵使用。

 加装水处理器，以防止锅炉及锅炉管线结垢。

8、排出管系

冷洗排出管线是由高压阀、安全阀、抗震压力表等组成，。

热洗排出管线是由空气包、液包、温度传感器、压力传感器以及弹簧式安全阀等组成，耐压为20 MPa。

锅炉入口处增加2"油壬，以便利用油井自身压力直接将原油送入加热炉。

7、辅助吸入管系

4"软管4 m×1根

8、辅助排出管系（耐压：35 MPa）

2"直管2.5m×4根，1.5m×4根

2"活动弯头4件