

中海油（天津）油田化工公司对环氧丙烷运输车辆要求及卸货需求时间预估说明

一、卸货流程及消耗时间预估

- 1、安全检查 0.3 小时；
- 2、过秤 0.5 小时；
- 3、静置、静电释放 0.5 小时；
- 4、质检 1 小时；
- 5、卸车 2.5 小时至 3 小时（根据卸料量时间会有变化）；

综上所述，环丙卸车时间合计约 5-6 小时（环丙卸车无需排队，到厂即安排）

备注：中海油（天津）油田化工公司提供 24 小时收卸货作业，因夜间作业人员相对较少，夜间卸货消耗时间大概率会显著增加。

二、送货频率

2023 年度数据，平均月送货次数为 10 次，最多一个月送货次数为 12 次，
综上，预估我方要求供货次数，不超过 12 次/月。

三、环氧丙烷运输车辆要求

1. 我方卸料口为鹤管连接，在上卸车位，需连接槽车上卸料口；
2. 我方卸料口为 DN50 带自锁功能的快速接头母头，气相平衡口为 DN25 带自锁功能的快速接头母头，请确保运输车辆具备连接我方卸料口的条件；
3. 单车送货量不超过 34 吨（厂区只有两个 50 方储罐）；
4. 槽车储罐内物料温度不超过 20 摄氏度（我方储罐要求温度不超 25℃）；
5. 槽车储罐设计压力不低于 0.7MPa，送货时压力不超过 0.4MPa（我方储罐压力要求不超过 0.3MPa）。

中海油（天津）油田化工有限公司

2024 年 3 月 12 日

