

使用单位：长庆油田采油二厂

使用时间：2005年12月

采购设备：蒸汽清洗机（8M241）

项目用途：使用蒸汽清洗机为油罐车卸原油、化油。

目前我国油田主要的井口原油从井下采出后都通过管道输送到油库，而一些边缘井因为没有管道只能通过油罐车运送原油。北方冬季天气寒冷，原油经自吸机抽到油罐车上时是热的，但到达油库卸油点时已经原油凝固，这时就要使用蒸汽清洗机将原油化开后，卸掉。以前普遍采用锅炉车来化油，但是锅炉车都比较简陋，安全性低，成本高。而油田天然气气源充足，通过管道直接输送到作业区域又安全又环保，这款蒸汽清洗机能够很好地满足现场用户的使用要求。



项目评判：该产品在北方油田冬季有很好的实用性，特别是该设备配备有停水保护、过热保护等安全设施，对于对安全性要求很高卸油站起到很好的安全保障。产品操作性强，加热效率高，得到使用单位的认可。