
大连西太平洋石油化工有限公司

油罐自动排水器

技术协议书

甲方：大连西太平洋石油化工有限公司

乙方：大连凯博科技发展有限公司

一、概述

建设单位：大连西太平洋石油化工有限公司

设备供应单位：大连凯博科技发展有限公司

设备生产厂家：日本富士曼株式会社

设备名称：油罐自动排水器

二、建设单位现场工况条件：

T2507 T2508	油位	2.0--14.2m (供料时) ≤14.2m (倒油时)
介质	石脑油	密度范围：0.67—0.73mg/l;油罐形式：露天内浮顶储油罐，油品粘度为 100Mpa.S,环境温度 -20—40℃；罐底水 PH = 7.34; H2S 含量：93.6mg/l;油中硫醇含量：80--120mg/l；最大排水量 4.8 吨/小时。

三、执行标准及规范

产品执行 ISO9001 国际标准；所选的油罐排水器满足现场的工况条件及工艺要求。

四、系统设计说明

所选设备为日本富士曼株式会社的油罐自动排水器。主体型号为：A103 两台（外型尺寸及工作原理等技术资料见附件）。

五、质量保证期及性能保证

本产品为整套设备，能提供油罐自动排水器内部的所有部件，如果产品本身出现质量问题，在质保期内免

费进行维修及更换，质保期外将收取相应的费用。
质保期为 12 个月，质保期内保证油罐自动排水器正常工作，不泄漏油品，及时排放水。此排水器冬季零度以下必须做保温，并定期 2-3 个月清洗过滤网，专人管理，这样此排水器的使用寿命一般在 5-7 年左右。

九、供货周期

合同生效一个月以内供货。

十、技术及售后服务

现场指导安装，免费调试，如果出现质量问题，24 小时内赶到现场进行维护。

十一、资料交付

随技术协议书同时交付附件，附件包括积水排放器的性能介绍、产品特性、规格、构成、工作原理、操作步骤、安装和操作注意要点、排水器保温示意图及寒冷地区使用排水器的注意要点。

甲方：大连西太平洋石油化工有限公司

代表人：

乙方：大连凯博科技发展有限公司

代表人：

日期：2005 年 4 月 5 日