

中国石油大庆石化公司

炼油厂储运设施 VOC_s 治理项目

全接液蜂巢式铝浮盘及其密封装置

技术要求

中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司就炼油厂储运设施VOC_s治理项目全接液蜂巢式铝浮盘及其密封装置采购项目，除满足中国石油集团东北炼化工程有限公司锦州设计院出具的技术规格书外，还应满足如下技术要求。

1、浮盘所有材料特别是箱体密封胶应耐80℃以上清罐时吹扫工况，要求持续时间不小于3天。

2、箱体与箱体连接处应设置垫片密封并经透光性检查合格，垫片应采用不影响箱体间导静电的密封件。

3、支柱下部应开设排液孔，支柱的分布均匀。

4、一次密封囊式密封装置用橡胶带材质为氟橡胶。舌形带材质为氟橡胶。

5、在有相对摩擦运动的两零件中，至少应有一个零件采用摩擦时不产生火花的材料制作。

6、浮盘通过装置应设置滚轮导向密封装置，滚轮不得少于5个，滚轮材质应选用青铜或黄铜，导向装置应有良好的导向、密封性能。

7、所有不锈钢材料材质不得低于304。

8、浮盘箱体制造完成后应进行密封试验。

9、所有资料要求六份，至少一份原件。资料至少包括：内浮盘浮力计算书，总装配图、零部件图等详细施工图，竣工图，图纸中要有部件重量，安装使用说明，产品合格证明文件（包括所有合格证、检验报告、材料质量证明书、压力试验报告等）。