山东友耀建设工程公司 加油站油罐厂家 油罐

产品名称	山东友耀建设工程公司 加油站油罐厂家 油罐
公司名称	山东友耀建设工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁市高新区王因街道办事处苏庄村苏南路6号
联系电话	13405377567 13405377567

产品详情

企业视频展播,请点击播放

视频作者:山东友耀建设工程有限公司

油罐的介绍

双层油罐指SS储油罐、油罐、FF储油罐三种。

SF全名为钢制强化玻璃纤维制双层结构储油容器,埋地油罐,是在单层钢制油罐外附加一层玻璃纤维增强塑料(即玻璃钢)防渗外套,从而构成的双层结构油罐。钢制内罐与FRP外罐之间具有贯通间隙空间;

FF全名为玻璃纤维增强塑料双层油罐,内外两层皆为玻璃纤维增强塑料制造而成,中间具有贯通间隙空间;

油罐同时配备渗漏检测装置,能对间隙空间进行24小时全程监控。一旦内罐或外罐发生渗漏,渗漏检测装置的感应器可以监测到间隙空间底部液位时发出警报,保证油罐的安全使用。

油罐结构

油罐结构:

- 1、内层:采用6mm厚的Q235-B钢板制造,与普通的厚度仅5mm的单层油罐相比,强度提高。
- 2、外层:强化玻璃纤维层,厚度达到2.5mm以上,抗压抗震性好。具有耐腐蚀性、耐电蚀性;
- 3、贯通间隙: 0.1~3.5mm; 300°的范围, 无牢固支撑。
- 4、加强结构:内罐加强
- 5、检测设备:泄漏检测仪24小时实时监控,监测到间隙空间底部液位时发出警报。

油罐安全特性

泄漏检测仪:双层油罐如果内罐渗漏,双层间隙内带有一定压力的气体或检测液,会进入常压的内罐;双层间隙内的压力或液位会发生变化,触发声光报警器。储液渗漏进双层间隙后,由于外罐完好,加油站油罐厂家,储液并不会漏出。因此,储液、土壤和地下水都是安全的。

如果外罐渗漏,双层间隙内带有一定压力的气体或检测液,会进入土壤。同理,双层间隙内的压力或液位会发生变化,触发声光报警器。此时,由于内罐是完好的,储液安全;进入土壤的只有气体或检测液,因此,土壤和地下水也是安全的。

由于油罐内罐接触的储液与外罐所接触的土壤、地下水,属于不同介质,对罐体材料腐蚀速率不同,在同一时间发生渗漏的概率几乎为零。因此,可以杜1绝储液漏出罐外,卧式储油罐厂家,做到了生产安全和保护环

SF油罐施工步骤:

双层油罐施工步骤

双层油罐施工步骤(6张)

- 1、土方开挖,基坑夯实。
- 2、钢筋混凝土与砖石工程。
- 3、 土方回填, 机械夯实, 回填土层大于 500mm;
- 4、砂垫层选用中、粗砂,油罐,铺设厚度 200~ 250mm,用平板振荡器洒水夯实。
- 5、沥青砂垫层,选用中、粗砂和60号甲道路石油沥青加热制成沥青砂,分层分块铺设平整,其厚度为80~100mm,储罐基础顶面由中心向四周的坡度为15~35‰
- 6、护坡施工,油罐储罐进行水压试验之后进行护坡施工,护坡宽度为800~1000mm。护坡与储罐底板之间采用沥青玛蹄脂填塞。

山东友耀建设工程公司(图)-加油站油罐厂家-油罐由山东友耀建设工程有限公司提供。山东友耀建设工程公司(图)-加油站油罐厂家-油罐是山东友耀建设工程有限公司今年新升级推出的,以上图片仅供参考,请您拨打本页面或图片上的联系电话,索取联系人:王。