

技术服务合同

协议编号 ZBJC190901S01

委托方（甲方）：无棣鑫岳化工集团有限公司

受托方（乙方）：青岛中博华科检测科技有限公司

根据《中华人民共和国合同法》，甲乙双方本着友好合作，互惠互利的原则，在明确了甲乙双方的权利上、义务以及法律责任的情况下，经协商签订如下合同。具体内容：

1. 技术服务内容： 环境质量现状监测 食品质量监测 电子质量监测

委托监测项目：3万吨/年环氧氯丙烷安全技术升级改造

2. 技术服务时间地点：无棣鑫岳化工集团有限公司

3. 技术服务期限要求：样品到达实验室12个工作日内出具报告

4. 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，提交无棣县人民法院裁决。

5. 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

现金 支票 电汇转帐

①. 技术服务费总额为：人民币：25000（人民币 贰万伍仟元整）

②. 技术服务费支付时间：合同签订后，乙方进厂监测，待检测完成后，乙方为甲方出具合格的环境监测报告（4份），甲方向乙方一次性结清费用25000元，乙方为甲方开具6%增值税专用发票。

③. 乙方开户银行名称、地址和帐号为：

开户名：青岛中博华科检测科技有限公司

开户行：兴业银行青岛经济技术开发区支行

账号：5220 2010 0100 289782

6. 其它约定：

①. 提交正式检测报告：肆份

②. 本协议共 伍份，甲方 贰份，乙方 贰份，无棣县环保局 壹份，具有同等法律效力

③. 本合同经双方签字盖章后生效，传真具有同等法律效力。

甲方：无棣鑫岳化工集团有限公司

乙方：青岛中博华科检测科技

(盖章)
合同专用章
法定代表人/委托代理人：(签字)

有限公司 (盖章)
法定代表人/委托代理人：(签名)

2017年8月28日

年 月 日

无棣鑫岳化工集团有限公司

鑫岳[2019]21号



关于成立无棣鑫岳化工集团有限公司

环境管理机构的通知

各单位、部门：

为了进一步加强公司环保组织领导能力，经研究决定，成立公司环境管理机构，专职负责公司环保监督管理工作。具体通知如下：

公司实行总经理负责制，由总经理全面负责环保工作，任命门建鸿为环境保护部部长，协助总经理负责公司环保监督管理工作；任命袁迎春、崔长健、郭明山为专职环保管理人员，全面协助门建鸿部长管理鑫岳化工集团化工公司环保工作。郭炳建、李凤凯、邱延鹏为环保员，负责30万吨/年环氧丙烷升级改造项目、60万吨/年离子膜烧碱项目、3万吨/年环氧氯丙烷安全技术升级改造项目的现场环保设施运行和环保资料运行工作。

环境保护部主要环保职责为：

- 1、协助总经理制定和完善环保规章制度和操作规程；
- 2、定期开展环保检查，发现隐患，立即纠正；
- 3、环保管理体系的运行及维护工作；
- 4、环保设施的监理监管；
- 5、其它有关环保的工作；

特此通知！

无棣鑫岳化工集团有限公司

2019年2月15日



主题词：机构 环境保护 成立

呈 报：总经理、安全总监

下 发：安全管理部、公司各部门

无棣鑫岳化工集团有限公司
3万吨/年环氧氯丙烷安全技术升级改造项目
危废间防渗说明

工程概况：

1、工程地址：位于滨州市无棣县埕口镇东，鲁北生态工业园无棣鑫岳化工集团有限公司院内，拟建场区地理位置优越，交通便利

2、参见图集、规范

- 1)、《工程做法》05G909
- 2)、《石油化工工程防渗技术规范》GB 50934-2013
- 3)、《混凝土结构设计规范》GB 50010-2010(2015年版)
- 4)、其他现行国家规范、规定

3、地面做法

- 1)、150mm厚C25细石混凝土，抗渗等级P8
- 2)、200mm厚C30混凝土随打随抹平
- 3)、长丝无纺土工布
- 4)、高密度聚乙烯（HDPE）膜
- 5)、长丝无纺土工布
- 6)、200mm厚3:7灰土

7)、素土夯实

4、混凝土层面应设置伸缩缝和胀缝，具体做法见《石油化工工程防渗技术规范》

5、防渗区周全应做防止污染物漫流到非污染防治区的措施，并设置汇流地坑

6、施工过程中应有专人负责质量控制，并做好施工记录

7、防渗层施工做法参见《石油化工工程防渗技术规范》

8、高密度聚乙烯（HDPE）膜应满足环保防渗要求，耐久要求



无棣鑫岳化工集团有限公司
3万吨/年环氧氯丙烷安全技术升级改造项目
污水池、污水地沟防渗说明

工程概况:

1、工程地址:位于滨州市无棣县埕口镇东,鲁北生态工业园无棣鑫岳化工集团有限公司院内,拟建场区地理位置优越,交通便利

2、参见图集、规范

- 1)、《工程做法》05G909
- 2)、《石油化工工程防渗技术规范》GB/T 50934-2013
- 3)、《混凝土结构设计规范》GB 50010-2010(2015年版)
- 4)、其他现行国家规范、规定

3、污水池做法要求

- 1)、混凝土结构厚度 $\geq 250\text{mm}$,抗渗等级P8
- 2)、水池内表面涂刷水泥基渗透结晶性或喷涂聚脲型防水涂料,混凝土内掺加水泥基渗透结晶型防水剂
 - (a)、水泥基渗透结晶型防水涂料厚度 $\geq 1.0\text{mm}$
 - (b)、喷涂聚脲型防水涂料 $\geq 1.5\text{mm}$

4、污水地沟做法、要求

- 1)、混凝土结构厚度 $\geq 150\text{mm}$,抗渗等级P8
- 2)、水池内表面涂刷水泥基渗透结晶性或喷涂聚脲型防水涂料,混凝土内掺加水泥基渗透结晶型防水剂
 - (a)、水泥基渗透结晶型防水涂料厚度 $\geq 1.0\text{mm}$

5、涂刷防水涂料前,水池应进行蓄水试验

6、污水池、污水地沟所有缝均应设止水带,止水带要求应满足《石油化工工程防渗技术规范》



无棣鑫岳化工集团有限公司
3万吨/年环氧氯丙烷安全技术升级改造项目
皂化渣仓库防渗说明

工程概况:

1、工程地址：位于滨州市无棣县埕口镇东，鲁北生态工业园无棣鑫岳化工集团有限公司院内，拟建场区地理位置优越，交通便利

2、参见图集、规范

- 1)、《工程做法》05G909
- 2)、《石油化工工程防渗技术规范》GB 50934-2013
- 3)、《混凝土结构设计规范》GB 50010-2010(2015年版)
- 4)、其他现行国家规范、规定

3、地面做法

- 1)、150mm厚C25细石混凝土，抗渗等级P8
- 2)、200mm厚C30混凝土随打随抹平
- 3)、长丝无纺土工布
- 4)、高密度聚乙烯（HDPE）膜
- 5)、长丝无纺土工布
- 6)、200mm厚3:7灰土
- 7)、素土夯实
- 4、混凝土层面应设置伸缩缝和胀缝，具体做法见《石油化工工程防渗技术规范》
- 5、防渗区周边应做防止污染物漫流到非污染防治区的措施，并设置汇流地坑
- 6、施工过程中应有专人负责质量控制，并做好施工记录
- 7、防渗层施工做法参见《石油化工工程防渗技术规范》
- 8、高密度聚乙烯（HDPE）膜应满足环保防渗要求，耐久要求



无棣鑫岳化工集团有限公司
3万吨/年环氧氯丙烷安全技术升级改造项目
生产装置重点部位：罐区、压滤机处防渗说明

工程概况：

1、工程地址：位于滨州市无棣县埕口镇东，鲁北生态工业园无棣鑫岳化工集团有限公司院内，拟建场区地理位置优越，交通便利

2、参见图集、规范

1)、《工程做法》05G909

2)、《石油化工工程防渗技术规范》GB 50934-2013

3)、《混凝土结构设计规范》GB 50010-2010(2015年版)

4)、其他现行国家规范、规定

3、地面做法

1)、150mm厚C25细石混凝土，抗渗等级P8

2)、200mm厚C30混凝土随打随抹平

3)、长丝无纺土工布

4)、高密度聚乙烯(HDPE)膜

5)、长丝无纺土工布

6)、200mm厚3:7灰土

7)、素土夯实

8)、盐酸部分及氯醇化反应处黏贴耐酸瓷砖

4、混凝土层面应设置伸缩缝和胀缝，具体做法见《石油化工工程防渗技术规范》

5、防渗区周全应做防止污染物漫流到非污染防治区的措施，并设置汇流地坑

6、施工过程中应有专人负责质量控制，并做好施工记录

7、防渗层施工做法参见《石油化工工程防渗技术规范》

8、高密度聚乙烯(HDPE)膜应满足环保防渗要求，耐久要求

