

年分装 2000 吨洗涤剂项目竣工 环境保护验收报告

建设单位:菏泽淼鑫清洁科技有限公司

编制单位:菏泽淼鑫清洁科技有限公司

二〇一八年十月

目录

一：菏泽淼鑫清洁科技有限公司 年分装 2000 吨洗涤剂项目竣工环境保护验收监测报告表.....	1
二：菏泽淼鑫清洁科技有限公司 年分装 2000 吨洗涤剂项目竣工环境保护验收意见.....	49
三：菏泽淼鑫清洁科技有限公司 年分装 2000 吨洗涤剂项目环保设施竣工公示截图.....	56
四：菏泽淼鑫清洁科技有限公司 年分装 2000 吨洗涤剂项目调试公示截图.....	57
五：菏泽淼鑫清洁科技有限公司 年分装 2000 吨洗涤剂项目环境保护验收整改说明.....	58
六：菏泽淼鑫清洁科技有限公司 年分装 2000 吨洗涤剂项目环保验收网上公示截图.....	61
七：菏泽淼鑫清洁科技有限公司 年分装 2000 吨洗涤剂项目全国建设项目竣工环境保护验收信息系统登记截图.....	6

年分装 2000 吨洗涤剂项目竣工 环境保护验收监测报告表

建设单位:菏泽淼鑫清洁科技有限公司

编制单位:菏泽淼鑫清洁科技有限公司

二〇一八年十月

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： (签字)

项目负责人：

填表人：

建设单位： 菏泽淼鑫清洁科技有限公司

电话: 15020264666

传真:-----

邮编: 274000

地址: 山东省菏泽市高新区吕陵镇陈集村村委会北邻

建设单位： 菏泽淼鑫清洁科技有限公司

电话: 15020264666

传真:-----

邮编: 274000

地址: 山东省菏泽市高新区吕陵镇陈集村村委会北邻

表一

建设项目名称	年分装 2000 吨洗涤剂项目				
建设单位名称	菏泽淼鑫清洁科技有限公司				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
建设地点	山东省菏泽市高新区吕陵镇陈集村村委会北邻				
主要产品名称	洗涤剂				
设计生产能力	年分装 2000 吨洗涤剂				
实际生产能力	年分装 2000 吨洗涤剂				
建设项目环评时间	2017.10	竣工时间	2018.09.23		
调试时间	2018.09.25-2018.12.24	验收现场监测时间	2018.09.28-09.29		
环评报告表审批部门	菏泽市环境保护局高新区分局	环评报告表编制单位	江西南大融汇环境技术有限公司		
环保设施设计单位	菏泽淼鑫清洁科技有限公司	环保设施施工单位	菏泽淼鑫清洁科技有限公司		
投资总概算	20 万元	环保投资总概算	2 万元	比例	10%
实际总概算	20 万元	环保投资	1 万元	比例	5%
验收监测依据	<p>1、国务院令（2017）第 682 号《国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定》（2017.10）。</p> <p>2、国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017.11）</p> <p>3、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》。</p> <p>4、《菏泽淼鑫清洁科技有限公司 年分装 2000 吨洗涤剂项目环境影响报告表》（2017.10）</p> <p>5、《关于菏泽淼鑫清洁科技有限公司 年分装 2000 吨洗涤剂项目环境影响报告表批复》（菏环高报告表[2018]27 号）。</p>				

验收监测 评价标 准、标号、 级别、限 值	<p>项目废水由环卫部门定期清运。</p> <p>项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求（昼间：60dB(A)，夜间：50dB(A)）。</p>
-----------------------------------	---

表二

工程建设内容

菏泽淼鑫清洁科技有限公司，位于山东省菏泽市高新区吕陵镇陈集村村委会北邻，总占地面积共计 1000 m²。本项目总投资 20 万元，其中环保投资 1.0 万元。项目劳动定员 6 人，年工作 300 天，产品为洗涤剂，年分装洗涤剂 2000 吨。建筑工程主要包括生产车间、仓库、办公室，如表 2-1 所示：

表 2-1 项目工程组成一览表

	项目名称	环评建设情况	实际建设情况
主体工程	生产车间	建筑面积 300 m ²	同环评一致
	1#仓库	建筑面积 15 m ²	同环评一致
	2#仓库	建筑面积 60 m ²	同环评一致
	3#仓库	建筑面积 375 m ²	同环评一致
	办公室	建筑面积 60 m ²	同环评一致
	辅助工程	供水	城镇供水管网提供
供暖		采用空调供暖	同环评一致
供电		当地变电所公供给	同环评一致
环保工程	废气	采取加强车间通风	同环评一致
	噪声	基础减振、建筑物隔声。	同环评一致
	固废	主要为生活垃圾，集中收集后由环卫部门定期清运。	同环评一致
		废水	生活废水旱厕收集后外运堆肥。
	生产废水有环卫部门定期清运。		同环评一致

主要设备

表 2-2 主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格型号	数量
1	搅拌罐	YE2-100L2-4	1 台
2	灌装机	EVP2-9	1 台
3	电子秤	400kg	1 台
4	软水制备设备	BLD-3-0404	1 台

生产规模及产品方案

表 2-3 生产规模及产品方案

序号	名称	产量	规格
1	洗洁精	400t	4kg/桶
2	洗发水	300t	600kg/桶
4	洗衣液	1000t	10kg/桶、5kg/桶

项目原辅材料

表 2-4 项目原辅料消耗一览表

序号	名称	用量	备注
1	洗洁精	330t	外购
2	洗发水	250t	外购
3	沐浴露	250t	外购
4	洗衣液	830t	外购
5	水	570t	城镇供水管网

给排水及水平衡:

1、给水

项目用水由市政供水管网提供，用水主要包括生产用水和生活用水。

(1) 生产用水：项目生产用水主要包括产品添加水和清洗用水。产品添加水由新鲜水经软水制备设备制备，清洗用水主要为车间地面清洗用水。

(2) 生活用水：主要职工用水，项目劳动定员 6 人，年工作 300 天，无宿舍和食堂。

2、排水

项目废水主要为生产废水和生活废水。

(1) 项目生产废水主要为清洗废水和反渗透浓水。清洗废水经沉淀池沉淀后和反渗透浓水由环卫部门定期清运。

(2) 生活污水：项目生活污水经旱厕处理后外运堆肥，不外排。

项目水平衡图见图 2-1:

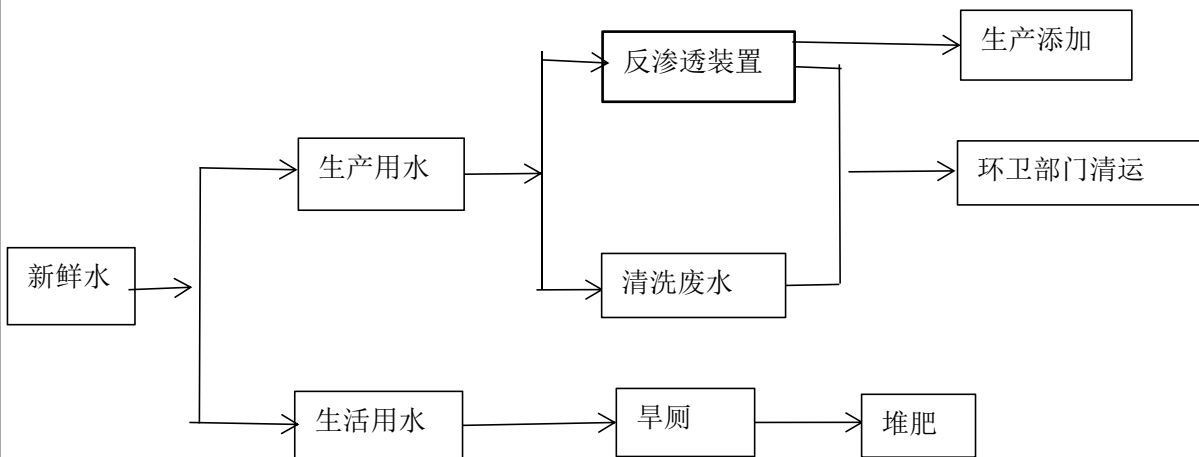


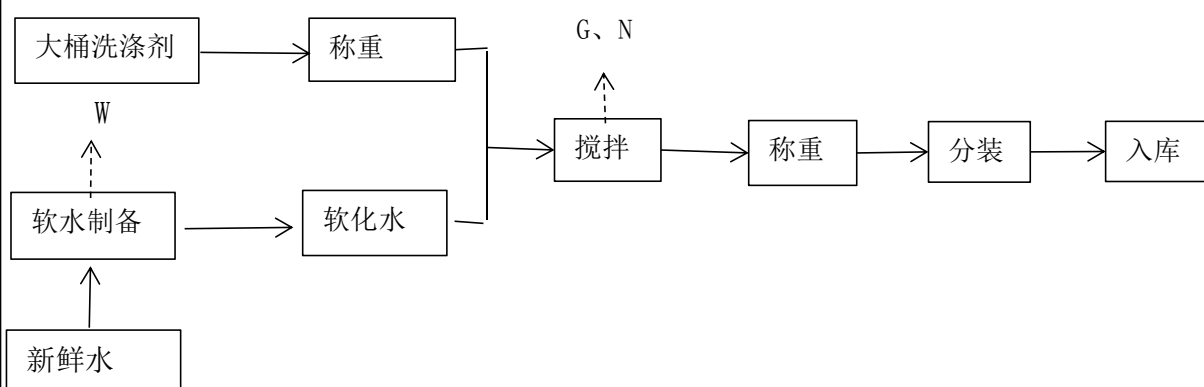
图 2-1 全厂水平衡图

项目工艺流程及污染工序如下：

生产工艺简介：

该项目所用原料为外购大桶洗涤剂，对大桶洗涤剂进行称重，按 5:1 的比例加入经软化水设备后的软化水，进入搅拌罐进行搅拌稀释，搅拌均匀后进行称重，称取所需要的重量分装，分装完成后的洗涤剂入库待售。

工艺流程如图 2-2 所示：



注：G- 废气、W-废水、N-噪声

项目运营期主要污染工序：

1、废气

该项目废气主要是洗涤剂挥发产生的少量异味。

2、废水

项目废水主要为生产废水和生活废水。

(1) 项目生产废水主要为反渗透废水和清洗废水。反渗透废水主要是新鲜水经软水制备设备处理后产生的废水，清洗废水主要是清洗车间地面产生的废水，清洗废水经沉淀池沉淀后和反渗透废水由环卫部门定期清运。

(2) 生活污水：项目生活污水经旱厕处理后外运堆肥，不外排。

3、噪声

项目噪声主要是设备运转时产生的机械噪声。通过采取基础减震、隔声等措施降低厂

界噪声，厂界的昼夜噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）2类功能区标准要求。

4、固废

项目固废主要是生活垃圾。生活垃圾采用专用垃圾桶集中收集，定点放置，由环卫部门及时清运。

表三

主要污染源、污染物处理和排放

一、主要污染源

1、废气

项目废气主要为洗涤剂异味。在搅拌过程中，会有少量的洗涤剂异味挥发，通过加强车间通风降低对人体和周围环境的影响，洗涤剂异味对人体和周围环境影响较小。

2、废水

项目废水主要为生产废水和生活废水。

(1) 项目生产废水主要为反渗透废水和清洗废水。反渗透废水主要是新鲜水经软水制备设备处理后产生的废水，清洗废水主要是清洗车间地面产生的废水。项目生产废水产生量较少，清洗废水经沉淀池沉淀后和反渗透废水由环卫部门定期清运。

(2) 生活废水：项目厂区无食堂和宿舍，生活废水主要是职工生活污水，生活污水经旱厕处理后外运堆肥，不外排。

3、噪声

项目噪声主要来自生产过程中产生的设备噪声，其声级值范围为 80dB(A) 以下。项目选用低噪声设备，合理布置噪声源位置，采取减震，隔声等措施，降低了厂区的噪声，厂界的昼夜噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008) 2 类功能区标准要求。

4、固体废弃物

项目固废主要是生活垃圾。

生活垃圾收集采用带盖的专用垃圾桶集中收集，定点放置，由环卫部门及时清运，对周围环境影响较小。本项目固体废物得到妥善处置，通过采取措施后，一般工业固体废物满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599—2001) 及修改单要求。

5、卫生防护距离

本项目卫生防护距离为 50m，与本项目边界最近的敏感点目标为北侧的陈集村，与项目距离为 60m，能够满足卫生防护距离的要求。

6、总量指标

本项目无 SO₂、NO_x 产生，无须对 SO₂、NO_x 总量指标申请。项目生产废水由环卫部门定期清运，不外排；生活污水经旱厕处理后外运堆肥，不外排，因此无须申请 COD 和 NH₃-N 总量指标。

二、污染物处理及排放

本项目污染物均妥善处理，污染物具体处理措施、排放去向及相关投资见表 3-1，如下：

表 3-1 污染物处理措施、排放去向及相关投资一览表

污染源		治理措施	投资金额
废气	异味	加强车间通风。	0.1 万元
噪声	设备噪声	选用低噪声设备，合理布置噪声源位置，采取减震，隔声等措施降低厂区噪声。	0.4 万元
固废	生活垃圾	带盖垃圾桶集中收集后交由环卫部门处理。	0.2 万元
废水	生活污水	经旱厕处理后外运堆肥，不外排。	0.3 万元
	生产废水	清洗废水和反渗透废水由环卫部门定期清运。	
合计环保投资金额			1.0 万元

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

一、环评报告表主要结论：

1、项目概况

菏泽淼鑫清洁科技有限公司 年分装 2000 吨洗涤剂项目位于山东省菏泽市高新区吕陵镇陈集村村委会北邻，该项目总投资 20 万元，占地面积 1000 m²，总建筑面积 810 m²，绿化面积 100 m²，项目核定人员 6 人。

2、政策符合性

根据《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 修正，该项目不属于鼓励类、限制类和淘汰类范围，故该项目为国家允许建设项目，因此该项目符合国家相关产业政策要求。

3、项目选址合理性

项目位于山东省菏泽市高新区吕陵镇陈集村村委会北邻，该项目所处位置具有交通方便，水、电供应有保障等有利因素。选址场地平坦，地质条件好，场地较为开，符合规划选址要求。项目正常营运时，对周围环境影响较小；且选址周围 1km 范围内没有文化古迹、风景名胜及重要生态功能区，所以该项目选址在严格落实污染防治措施的前提下是可行的。

4、项目布局合理性

该项目总占地面积 1000 m²，根据项目的地理位置特点和地形地势以及气象条件情况，项目平面布置功能分区明确。

5、环境质量现状结论

环境空气：该项目所在区域环境质量状况良好，符合《环境空气质量标准》（GB3095—2012）的二级标准要求。

地表水：项目所在区域地表水符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的 IV 类标准。

地下水：该项目所在地地下水满足《地下水质量标准》（GB/T14848-93）中 III 类标

准要求。

声环境：该项目所在地声环境现状总体较好，符合《声环境质量标准》（GB3096—2008）中的2类区标准要求。

6、环境影响结论

（1）施工期环境影响结论

该项目未批先建，主体工程已完成，因此本次环评不涉及施工期环境评价。

（2）运营期的环境影响结论

该项目运营期废物对环境的影响较小。

①项目搅拌工序产生的异味采取加强车间通风，废气处理措施有效可行、经济实用。

②项目生产废水用于厂区绿化，不外排；生活废水由化粪池处理后外运堆肥，不外排，对周围地表水的影响较小。污水处理措施有效可行、经济实用。

③该项目的噪声源治理采取集中布置、基础减振、建筑物隔音和加强管理等措施，这些降噪措施在技术上是成熟的，在经济上是合理的。

④该项目固体废物主要为生活垃圾。

该项目生活垃圾定点放置、集中收集，由环卫部门及时清运、无害化处理。以上措施有效可行，固废做到了无害化处理，对周围环境影响较小。

综合结论

综上所述，该项目性质与周边环境功能区划相符，符合规划布局要求，选址合理可行。项目所在区域水环境质量现状一般，因此建设项目应认真执行环保“三同时”管理规定和菏泽市环保“十个一工程”实施方案，把项目对环境的影响控制在最低限度。在切实落实本次评价提出的各项有关环保措施，并确保各种治理设施正常运转的前提下，项目对周围环境质量的影响不大，对周边环境敏感点不会带来影响，故项目的选址及建设从环境保护角度分析是可行的。在上述前提条件下，该项目的建设不致会对拟选址所在区域的环境造成大的影响。从环境保护角度分析，该项目的建设是可行的。

二、环评批复要求及落实情况见表 4-1，如下

环评批复要求及落实情况见表 4-1

环评批复要求	实际落实情况	评价
1、按照“雨污分流”原则设计和建设项目区排水系统。项目废水主要是生产废水和生活污水，生产废水主要包括反渗透浓水和清洗废水。反渗透浓水和清洗废水经沉淀池沉淀后用于厂区绿化，生活废水经厂区化粪池处理后外运堆肥。	项目生产废水产生量较少，清洗废水经沉淀池沉淀后和反渗透浓水由环卫部门定期清运；生活废水经厂区旱厕处理后外运堆肥，不外排。	已落实
2、项目废气主要为搅拌工序产生的异味。该工序主要采取加强车间通风和主要岗位工作人员配戴防具等措施。	洗涤剂异味对人体和周围环境影响较小，项目采取加强车间通风降低废气对人体和周围环境影响。	已落实
3、项目噪声主要为搅拌罐、灌装机等设备运转过程中产生的噪声，经选用减振、隔声、距离衰减等降噪措施后，厂界噪声须满足《工业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类声功能区标准要求。	项目选用低噪声设备，合理布置噪声源位置，采取减振，隔声等措施降低厂区噪声，厂界噪声满足《工业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。	已落实
4、固体废物为生活垃圾。生活垃圾采用带盖的专用垃圾桶收集，由环卫部门定期清运。	生活垃圾采用带盖的专用垃圾桶集中收集，定点放置，由环卫部门定期清运。	已落实
5、报告表确定该项目卫生防护距离为50米，你公司应配合政府做好项目周边卫生防护距离范围内用地规划的控制，禁止新建住宅、学校、医院等环境敏感性建筑。	项目边界最近的敏感点目标为北侧的陈集村，与项目距离为60m，能够满足卫生防护距离的要求。	已落实

本项目建设内容、建设规模、生产能力、污染防治设施与环评文件、批复意见基本一致，不存在重大变更。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

1、本次验收检测采用的检测方法见表 5-1。

表 5-1 检测分析方法一览表

检测项目	检测分析方法	检测依据	方法最低检出限	检测人员
COD _{cr}	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L	371704009
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L	371704021
总磷	钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989	0.01mg/L	371704021
SS	重量法	GB/T 11901-1989	/	371704004
全盐量	重量法	HJ/T 51-1999	3mg/L	371704004
阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	0.05mg/L	371704021
噪声	噪声仪分析法	GB 12348-2008	/	371704003

2、质量控制和质量保证和质量控制

检测过程中的质量保证措施按国家环境保护总局颁发的《环境监测质量保证管理规定》（暂行）的要求进行，实施全过程质量保证，保证了检测过程中各检测点位布置的科学性和可比性；检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经过考核并持有合格证书；检测数据实行了三级审核制度，经过复核、审核，最后由授权签字人签发。

3、噪声检测分析质量保证和质量控制

厂界噪声检测按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）进行。质量保证和质控按照国家环保局《环境监测技术规范》（噪声部分）进行。噪声仪器在检测前后进行校准，声级计测量前后仪器的示值偏差相差不大于 0.5dB。

4、气体检测分析质量保证和质量控制

本次验收未检测废气

5、水质检测分析质量保证和质量控制

废水样品的采集、运输、保存和监测按照国家环境保护总局《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）与建设项目竣工环保验收监测规定和要求执行。在采样过程中采集不少于10%的平行样；分析测定过程中，采取测定质控样、加标、回收或平行双样等措施。质控总数量占到了每批次分析样品总数的10%。监测数据完成后执行三级审核制度。

6、固体废物检测分析质量保证和质量控制

本次验收未检测固体废物。

表六

验收监测内容:

1. 验收检测内容

表 6-1: 检测信息一览表

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次
2018 年 09 月 28 日-29 日	废水沉降池	CODcr、氨氮、总磷、SS、全盐量、阴离子表面活性剂	检测 2 天， 4 次/天
	厂界四周	噪声	连续 2 天， 昼、夜间各 1 次

2、厂界噪声监测

(1) 监测布点

厂区内高噪声设备对应的四个厂界各布设 1 个监测点位，共 4 个点。

(2) 监测项目

等效连续 A 声级 Leq(A)。

(3) 监测频次

连续监测 2 天，昼间、夜间各 1 次。

(4) 监测分析方法

测量方法按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）进行。

表七

验收监测期间生产工况记录:

本项目年工作日 300 天，实行单班制，每班 8 小时，年工作 2400 小时。本项目设计生产能力年分装 2000 吨洗涤剂项目，验收监测期间企业正常生产，污染治理设施运转正常。实际生产负荷年分装 2000 吨洗涤剂，平均日分装 6.67 吨。监测期间，生产负荷为 90%，满足建设项目竣工环境保护验收监测对工况应达到 75% 以上的基本要求。因此，本次监测为有效工况，监测结果能作为该项目竣工环境保护验收依据。现场监测期间生产负荷情况详见表 7-1。

表 7-1 生产负荷统计表

时间	产品种类	设计生产能力 (t/a)	设计生产能力 (t/d)	实际生产能力 (t/d)	负荷 (%)
2018.09.28	洗涤剂	2000	6.67	6	90
2018.09.29				6	90

验收监测结果:

废水检测结果详见表 7-2。

表 7-2: 污水检测结果一览表

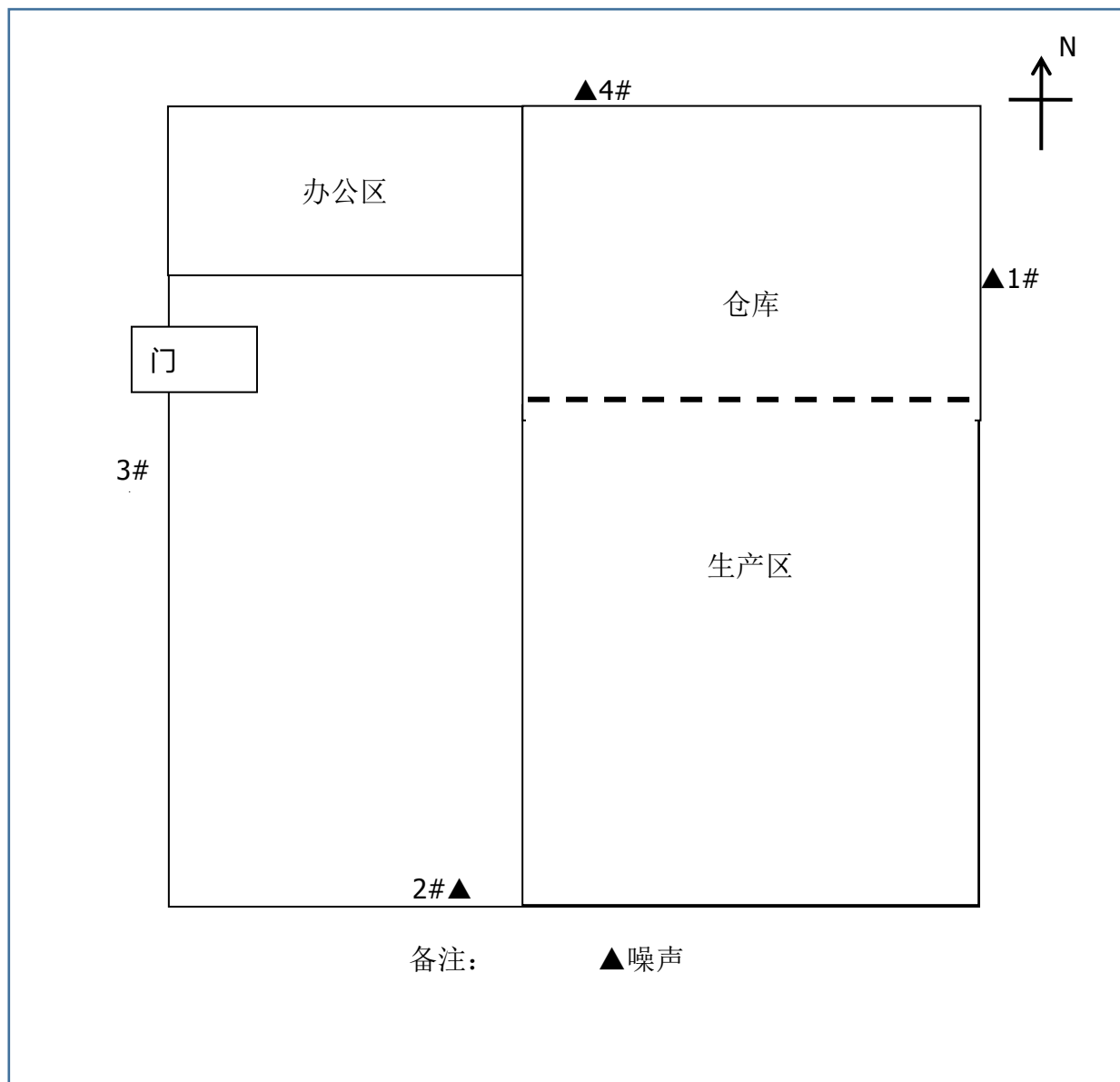
检测日期	采样时间	频次	COD _{cr} (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	SS (mg/L)	全盐量 (mg/L)	阴离子表面活性剂 (mg/L)	样品状态
2018.09.28	8:20	1	49	2.85	0.256	5	2034	1.76	淡蓝色清香
	10:10	2	50	2.84	0.266	6	2159	1.72	
	13:20	3	41	2.86	0.246	6	2356	1.81	
	15:30	4	52	2.82	0.266	7	2297	1.58	
	均值			48	2.84	0.259	6	2211	
2018.09.29	8:50	1	38	2.86	0.271	4	2248	1.83	
	10:30	2	44	2.85	0.251	3	2000	1.76	
	14:20	3	51	2.82	0.221	3	2192	1.72	
	16:00	4	53	2.84	0.231	8	2157	1.63	
	均值			47	2.84	0.244	5	2149	1.74

验收监测期间：项目废水 COD、氨氮、总磷、SS、全盐量、阴离子表面活性剂最高检测浓度分别为 53mg/L、2.86mg/L、0.271mg/L、8mg/L、2356mg/L、1.83mg/L，项目生产废水由环卫部门定期清运。

表 7-3：噪声检测结果一览表

日期	点位	昼间噪声值 Leq[dB(A)]	夜间噪声值 Leq[dB(A)]											
2018.09.28	1#东厂界	54.6	43.8											
	2#南厂界	54.2	44.5											
	3#西厂界	55.4	45.7											
	4#北厂界	53.7	44.3											
2018.09.29	1#东厂界	55.1	39.8											
	2#南厂界	55.1	42.4											
	3#西厂界	55.4	43.5											
	4#北厂界	56.4	45.8											
标准限值		60	50											
<p>验收监测期间，东、南、西、北厂界昼间噪声值在 53.7-56.4db(A) 之间。夜间噪声值在 39.8-45.8db(A) 之间，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类功能区标准要求（昼间≤60dB(A)，夜间≤50dB(A)）。</p> <p style="text-align: center;">气象条件参数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>检测日期</th> <th>天气状况</th> <th>风速 (m/s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">2018.09.28</td> <td rowspan="2">晴天</td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2018.09.29</td> <td rowspan="2">晴天</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table>				检测日期	天气状况	风速 (m/s)	2018.09.28	晴天	1.1	1.1	2018.09.29	晴天	1.0	1.0
检测日期	天气状况	风速 (m/s)												
2018.09.28	晴天	1.1												
		1.1												
2018.09.29	晴天	1.0												
		1.0												

附图：厂界布点示意图



表八

验收监测结论:

1、菏泽淼鑫清洁科技有限公司 年分装 2000 吨洗涤剂项目位于山东省菏泽市高新区吕陵镇陈集村村委会北邻，总投资 20 万元，其中环保投资 1.0 万元，占地面积 1000m²，核定人员 6 人。该项目符合国家相关产业政策。项目可满足城乡规划要求，选址合理，污染治理措施可行，在认真落实各项环境污染治理和环境管理措施的前提下，能实现达标排放且环境影响较小。因此，从环境保护的角度分析该项目建设可行。

2、2018 年 08 月 27 日，菏泽市环境保护局高新区分局以菏环高报告表[2018]27 号文件对本项目环评文件予以批复，同意项目开工建设。

3、该项目实际总投资 20 万元，其中环保投资 1.0 万元，占总投资的 5%。

4、该项目实际建设情况与环评落实情况基本一致，建设过程中较环评不存在重大变动。项目与环评批复落实情况基本一致。

5、该项目环保设施建设情况：1 座旱厕、1 套沉淀池、固废暂存间、垃圾桶等。

6、验收监测结果综述：

(1) 废水检测结果

验收监测期间：项目废水 COD、氨氮、总磷、SS、全盐量、阴离子表面活性剂最高检测浓度分别为 53mg/L、2.86mg/L、0.271mg/L、8mg/L、2356mg/L、1.83mg/L，项目生产废水由环卫部门定期清运。

(3) 噪声监测结果

验收监测期间，东、南、西、北厂界昼间噪声值在 53.7-56.4db(A)之间。夜间噪声值在 39.8-45.8db(A)之间，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类功能区标准要求（昼间≤60dB(A)，夜间≤50dB(A)）。

7、洗涤剂异味对人体和周围环境影响较小，项目采取加强车间通风降低废气对人体和周

围环境的影响。

8、该项目排放的污染物不纳入总量控制。

9、本项目以生产车间为单位设置 50m 卫生防护距离。距离项目生产车间最近的敏感保护目标为北侧的陈集村，直线距离为 60m，能够满足卫生防护距离的要求。

综上所述，菏泽淼鑫清洁科技有限公司在建设过程中，环保审批手续齐全。该项目实际投资 20 万元，其中环保投资 1.0 万元，占总投资 5%。该项目废气采取有效措施后能够实现达标排放，废水不外排，固体废物均能够得到妥善处理、实现综合利用；厂界噪声达标。满足项目竣工环境保护验收条件。

报告注释

本报告表附件、附图如下：

附表 1：“三同时”验收登记表

附件 1：营业执照

附件 2：批复意见

附件 3：检测委托书

附件 4：无上访证明

附件 5：检测报告

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目卫星地图

附图 3：项目平面布置图

附图 4：环保设施及现场采样照片

附表 1：建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设 项目	项目名称	菏泽淼鑫清洁科技有限公司 年分装 2000 吨洗涤剂项目						建设地点	菏泽市高新区吕陵镇陈集村村委会北邻					
	行业类别	C2681 肥皂及合成洗涤剂制造				建设性质	■新建 □改扩建 □技术改造							
	设计生产能力	年分装 2000 吨洗涤剂				实际生成能力	年分装 2000 吨洗涤剂		环评单位	江西南大融汇环境技术有限公司				
	环评文件审批机关	菏泽市环境保护局高新区分局				审批文号	菏环高报告表[2018]27 号		环评文件类型	环境影响报告表				
	开工日期	2018 年 7 月				竣工日期	2018 年 9 月		排污许可证申领时间	/				
	环保设施设计单位	菏泽淼鑫清洁科技有限公司				环保设施施工单位	菏泽淼鑫清洁科技有限公司		本工程排污许可证编号	/				
	验收单位	菏泽市环境保护局高新区分局				环保设施监测单位	山东圆衡检测科技有限公司		验收监测时工况	/				
	投资总概算（万元）	20				环保投资总概算（万元）	2		所占比例（%）	10				
	实际总投资（万元）	20				实际环保投资（万元）	1.0		所占比例（%）	5				
	废水治理（万元）	0.3	废气治理（万元）	0.1	噪声治理（万元）	0.4	固废治理（万元）	0.2	绿化及生态（万元）	0	其他（万元）	--		
新增废水处理设施能力					新增废气处理设施能力			年平均工作时	2400					
运营单位	菏泽淼鑫清洁科技有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	9137170031273664XA		验收时间						
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 (工 业 建 设 项 目 详 填)	污染物	原有排放量()	本期工程实际排放浓度()	本期工程允许排放浓度()	本期工程产生量()	本期工程自身消减量()	本期工程实际排放量()	本期工程核定排放总量()	本期工程“以新带老”消减量()	全厂实际排放总量()	全厂核定排放总量()	区域平衡替代消减量()	排放增减量()	
	废水													
	化学需氧量													
	氨氮													
	石油类													
	废气													
	二氧化硫													
	烟尘													
	工业粉尘													
	氮氧化物													
	工业固体废物													
	项目相关的其它污染物													

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少。 2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。 3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。

菏泽市环境保护局高新区分局

荷环高报告表〔2018〕27号

关于菏泽森鑫清洁科技有限公司年分装 2000 吨洗涤剂建设项目环境影响报告表的批复

菏泽森鑫清洁科技有限公司：

你单位报送的《菏泽森鑫清洁科技有限公司年分装 2000 吨洗涤剂建设项目环境影响报告表》收悉，经审查，批复如下：

一、该项目为未批先建项目，拟建于山东省菏泽市高新区吕陵镇陈集村村委会北邻。总投资 20 万元，其中环保投资 2 万元。项目占地面积 1000 m²，建筑面积约 810 m²。该项目用地为租赁土地，主要建设内容为生产车间、仓库、办公室，同时建设配套公用工程、环保工程。项目建成后生产规模为年分装 2000 吨洗涤剂。该项目已由菏泽高新区经发局出具符合产业政策证明文件；由高新区吕陵镇政府出具符合土地利用规划证明文件；由高新区吕陵镇建委出具符合吕陵镇城镇建设规划证明文件；由环评技术评估专家出具了符合环保审批原则的评审意见。该项目在落实报告表提出的污染防治措施后，能够满足污染物达标排放要求，从环保角度同意项目建设。

二、该项目在设计、建设、施工中，要严格落实环境影响报告表和本批复提出的各项环境保护要求：

1、采取“雨污分流”原则设计和建设项目区排水系统。项目废水主要是生产废水和生活污水，生产废水主要包括反渗透浓水和清洗废水，反渗透浓水和清洗废水经沉淀池沉淀后用于厂区绿化，生活废水经厂区化粪池处理后外运堆肥。

2、项目废气主要为搅拌工序产生的异味。该工序主要采取加强

车间通风及主要岗位工作人员佩戴防具等措施。

3、项目噪声主要为搅拌罐、灌装机等设备运转过程中产生的噪声，经选用减振、隔声、距离衰减等降噪措施后，厂界噪声需满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类声功能区标准。

4、固体废物为生活垃圾。生活垃圾采用带盖的专用垃圾桶收集，由环卫部门定期清运。

5、报告表确定该项目卫生防护距离为 50m，你公司应配合政府做好项目周边卫生防护距离范围内用地规划的控制，禁止新建住宅、学校、医院等环境敏感性建筑物。

三、请市环保局高新区分局环境监察大队和吕陵环保所做好项目施工和运营期间的环境保护和配套污染防治措施落实情况的监督检查，并抄送吕陵镇。

四、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护措施与主体工程的“三同时”制度。项目建成后，由建设单位按照《建设项目环境保护管理条例》及配套办法自行组织验收，经验收合格后方可正式生产。

五、若项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，须重新到我局报批建设项目环境影响评价文件。本批复自批准之日起超过五年，方决定项目开工建设的，须重新向我局报批环境影响评价文件。若项目在建设、运行过程中发生与我局批准的环境影响评价文件不符合情形，应当进行后评价，采取改进措施并报我局备案。

2018年8月27日



附:3: 检测委托书

委托书

山东圆衡检测科技有限公司:

根据环保相关部门的要求和规定,我公司 年分装 2000 吨洗涤剂项目, 需要进行验收检测, 特委托贵单位承担此次检测工作, 编制验收检测报告, 请尽快组织实施。

委托方:  菏泽淼鑫清洁科技有限公司

日期: 2018 年 09 月 29 日

附件 4：无上访证明

无上访证明

我单位自建厂以来，严格遵守国家各项法律法规，认真落实各项环保政策，安全生产。从未发生过上访及环保违规事件。

特此证明

菏泽淼鑫清洁科技有限公司（盖章）

2018年09月29日

副本



检 测 报 告

圆衡（检）字（2018）年 第 100701 号

项目名称： 废水和噪声检测

委托单位： 菏泽淼鑫清洁科技有限公司

山东圆衡检测科技有限公司

二〇一八年十月七日



检测报告说明

- 1、报告无本公司报告专用章及骑缝章、**MA**标记无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
- 3、报告须填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品，不受理申诉。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法保存、复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告未经同意，不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告。

地址：山东省菏泽市牡丹区农机校（黄河路与昆明路交叉口）

邮编：274000

电话：0530-7382689/7382696

E-mail: sdyhjc001@163.com

1. 前言

受菏泽鑫鑫清洁科技有限公司委托，山东圆衡检测科技有限公司于 2018 年 09 月 28 日至 29 日对菏泽鑫鑫清洁科技有限公司废水和噪声进行了现场采样检测，并编写本检测报告。

2. 检测内容

2.1 采样日期、点位及频次

表 1: 检测信息一览表

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次
2018 年 09 月 28 日-29 日	废水沉降池	COD _{Cr} 、氨氮、总磷、SS、全盐量、阴离子表面活性剂	检测 2 天，4 次/天
	厂界四周	噪声	连续 2 天，昼、夜间各 1 次

2.2 检测项目、方法及检测依据

污水采样方法执行《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T 91-2002)，检测分析方法采用国家标准方法。检测分析方法详见表 2。

表 2: 检测分析方法一览表

检测项目	检测分析方法	检测依据	方法最低检出限	检测人员
COD _{Cr}	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L	371704009
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L	371704021
总磷	钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989	0.01mg/L	371704021
SS	重量法	GB/T 11901-1989	/	371704004
全盐量	重量法	HJ/T 51-1999	3mg/L	371704004
阴离子表面活性剂	亚甲基分光光度法	GB/T 7494-1987	0.05mg/L	371704021
噪声	噪声仪分析法	GB 12348-2008	/	371704003

2.3 采样及检测仪器

项目	仪器名称	仪器设备型号	仪器设备编号
检测分析仪器	可见分光光度计	V723	YH(J)-02-006
	岛津分析天平	AUW120D	YH(J)-07-059
	酸式滴定管	50mL	YH(J)-01-102
	噪声分析仪	AWA5688	YH(J)-05-086

2.4 质量控制与质量保证

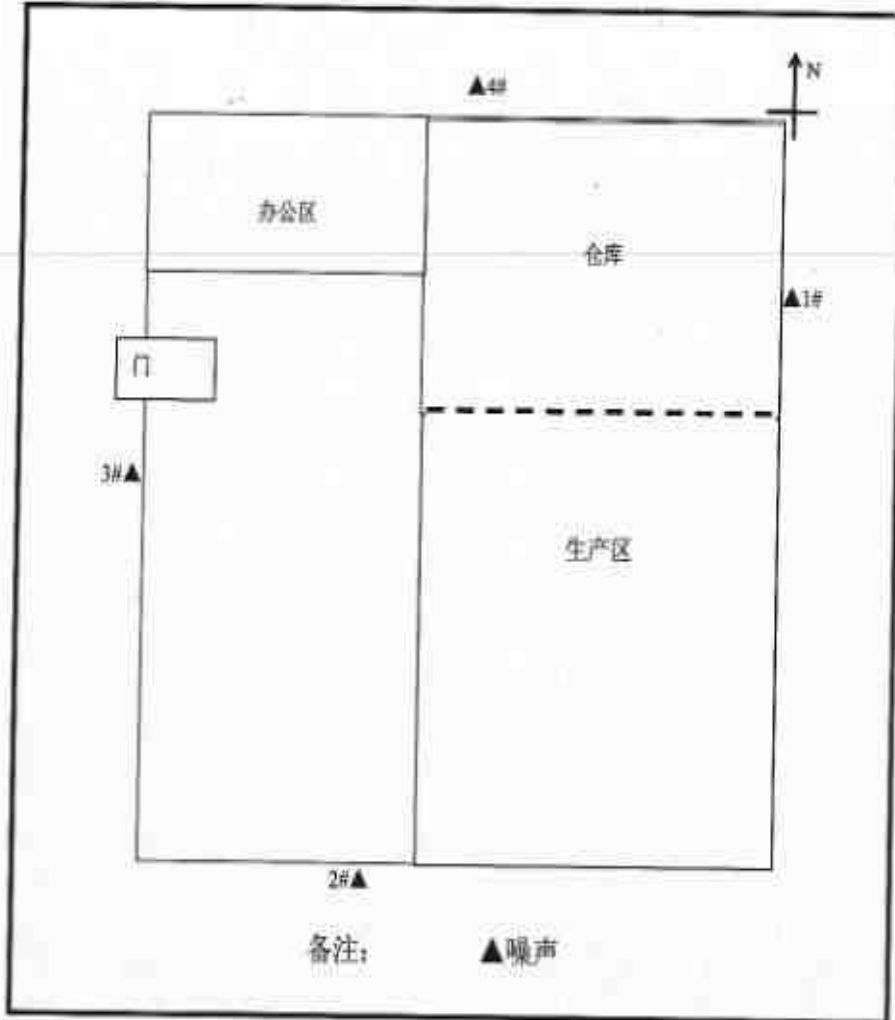
2.4.1 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

废水样品的采集、运输、保存和监测按照国家环境保护总局《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002)与建设项目竣工环保验收监测规定和要求执行。在采样过程中采集不少于10%的平行样；分析测定过程中，采取测定质控样、加标、回收或平行双样等措施。质控总数量占到了每批次分析样品总数的10%。监测数据完成后执行三级审核制度。

2.4.2 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准声源进行校准，噪声监测严格按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)进行，质量保证和质控按照国家环保局《环境监测技术规范》(噪声部分)进行。测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期内使用；测量前后在测量的环境中用声校准器校准测量仪器，示值偏差不大于0.5dB；测量时传声器加防风罩。

3.厂界及布点示意图



团标(检)字(2018)第100701号

4.检测结果

检测结果详见表 4-1、4-2。

表 4-1: 污水检测结果一览表

检测日期	采样时间	频次	COD _{Cr} (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	SS (mg/L)	全盐量 (mg/L)	阴离子表面活性剂 (mg/L)	样品状态
2018.09.28	8:20	1	49	2.85	0.256	5	2034	1.76	深蓝色清 香
	10:10	2	50	2.84	0.266	6	2159	1.72	
	13:20	3	41	2.86	0.246	6	2356	1.81	
	15:30	4	52	2.82	0.266	7	2297	1.58	
		均值	48	2.84	0.259	6	2211	1.72	
2018.09.29	8:50	1	38	2.86	0.271	4	2248	1.83	深蓝色清 香
	10:30	2	44	2.85	0.251	3	2000	1.76	
	14:20	3	51	2.82	0.221	3	2192	1.72	
	16:00	4	53	2.84	0.231	4	2157	1.63	
		均值	47	2.84	0.244	5	2149	1.74	

表 4-2: 噪声检测结果一览表

日期	点位	昼间噪声值 Leq[dB(A)]	夜间噪声值 Leq[dB(A)]
2018.09.28	1#东厂界	54.6	43.8
	2#南厂界	54.2	44.5
	3#西厂界	55.4	45.7
	4#北厂界	53.7	44.3
2018.09.29	1#东厂界	55.1	39.8
	2#南厂界	55.1	42.4
	3#西厂界	55.4	43.5
	4#北厂界	56.4	45.8
标准限值		60	50

附表

气象条件参数

检测日期	天气状况	风速 (m/s)
2018.09.28	晴天	1.1
		1.1
2018.09.29	晴天	1.0
		1.0

编制人: 柯喜平

审核: 刘瑞青

签发: 张秋霞

日期: 2018.10.07

日期: 2018.10.07

日期: 2018.10.07

山东圆衡检测科技有限公司

(加盖报告专用章)





检验检测机构 资质认定证书

(2018)

山东圆衡检测科技有限公司

证书编号:171512114891

地址:菏泽市牡丹区农机校(黄河路与昆明路交叉口)(274000)

年

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



171512114891

发证日期:2017年09月22日

有效期至:2023年09月21日

发证机关:山东省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91371702MA3CM54L4

名称 山东圆衡检测科技有限公司
类型 有限责任公司(自然人独资)
住所 山东省潍坊市牡丹区农机校(黄河路与昆明路交

法定代表人 肖凯

注册资本 伍佰零壹万元整

成立日期 2016年11月21日

营业期限 2016年11月21日至 年 月 日

经营范围 环境保护竣工验收检测;环境影响评价和评估监测;环境工程质量检测;地表水、地下水、饮用水、噪音、土壤、污染源检测;室内外空气检测;职业卫生检测和检验;环境工程技术咨询。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

圆衡检测有限公司
第1007018号
检测报告使用



<http://sdxy.gov.cn>

登记机关



根据《企业信息公示暂行条例》第八条规定,自2016年12月1日起,企业应当向社会公示有关信息。未按规定公示企业信息的企业,将被列入经营异常名录。

企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

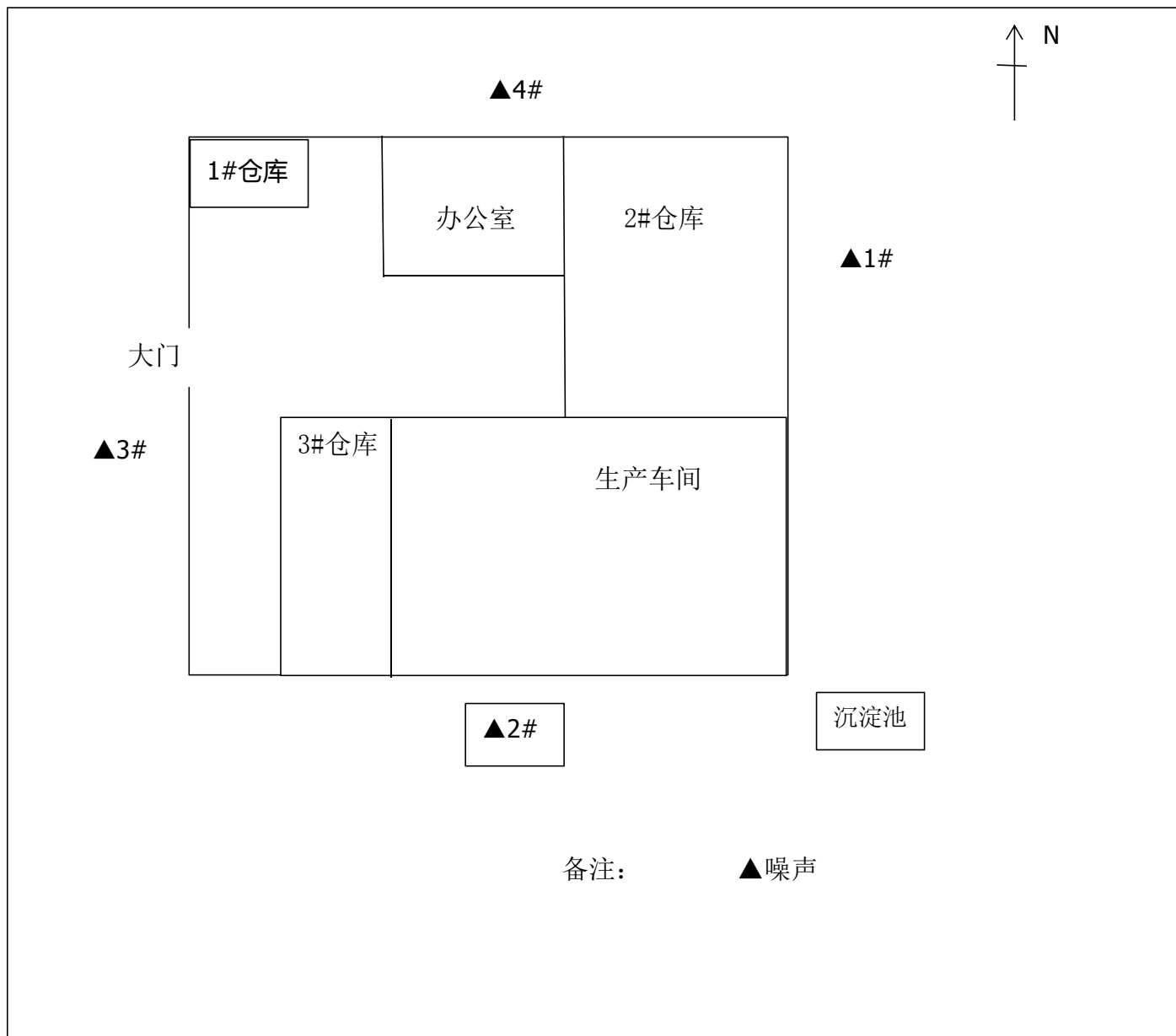
附图 1：项目地理位置图



附图 2：项目卫星地图



附图 3：项目平面布置图



附图 4：环保设施及现场采样照片

废水取样



废水取样



厂界噪声检测



厂界噪声检测



厂界噪声检测



厂界噪声检测



菏泽淼鑫清洁科技有限公司年分装 2000 吨洗 涤剂项目竣工环境保护验收意见

编制单位：菏泽淼鑫清洁科技有限公司

二零一八年十月

菏泽淼鑫清洁科技有限公司年分装 2000 吨洗涤剂项目竣工环境保护验收意见

二〇一八年十月二十七日，菏泽淼鑫清洁科技有限公司在菏泽市高新区组织召开了年分装 2000 吨洗涤剂项目竣工环境保护验收会。验收工作组由菏泽淼鑫清洁科技有限公司、环评报告编制单位江西南大融汇环境技术有限公司、验收检测单位山东圆衡检测科技有限公司等单位代表和 3 名专业技术专家组成(验收工作组人员名单附后)。特邀菏泽市高新区环境保护局、吕陵镇环保所有关人员参加验收指导。

验收工作组现场检查了有关环境保护设施的建设和运行情况，听取了菏泽淼鑫清洁科技有限公司对项目环境保护执行情况的介绍和山东圆衡检测科技有限公司对该项目竣工环境保护验收检测的汇报，审阅并核实了相关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

该项目位于山东省菏泽市高新区吕陵镇陈集村村委会北邻，项目总投资 20 万元，年分装 2000 吨洗涤剂项目，主要建设内容包括生产车间、仓库、办公室等。

(二) 环保审批情况

江西南大融汇环境技术有限公司于 2017 年 10 月编制了《菏泽淼鑫清洁科技有限公司年分装 2000 吨洗涤剂项目环境影响报告表》，并于 2018 年 8 月通过高新区环保局审查批复（菏环高报告表[2018]27 号）。

受菏泽淼鑫清洁科技有限公司的委托，山东圆衡检测科技有限公司承担本项目竣工环境保护验收监测工作。根据中华人民共和国环境保护部办公厅函《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环规环评函[2017]4 号）及《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求》（试行）的规定和要求，山东圆衡检测科技有限公司于 2018 年 9 月对本项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，并在此基础上编制本项目竣工环境保护验收监测方案。于 2018 年 9 月 28 日和 9 月 29 日连续两天进行验收监测。

(三) 投资情况

项目总投资 20 万元，其中环保投资 1 万元，占比 5%。

（四）验收范围

菏泽淼鑫清洁科技有限公司年分装 2000 吨洗涤剂项目。

二、工程变动情况

本项目建设内容、建设规模、生产能力、污染防治设施与环评文件、批复意见基本无变更，不存在重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要为生产废水和生活废水。

（1）项目生产废水主要为反渗透废水和清洗废水。反渗透废水主要是新鲜水经软水制备设备处理后产生的废水，清洗废水主要是清洗车间地面产生的废水。项目生产废水产生量较少，清洗废水经沉淀池沉淀后和反渗透废水用于公共路面道路清扫。

（2）生活废水：项目厂区无食堂和宿舍，生活废水主要是职工生活污水，生活污水经旱厕处理后外运堆肥，不外排。

（二）废气

项目废气主要为洗涤剂异味。在搅拌过程中，会有少量的洗涤剂异味挥发，洗涤剂异味对人体和周围环境影响较小。

（三）噪声

项目噪声主要来自生产过程中产生的设备噪声，其声级值范围为 80dB(A) 以下。项目选用低噪声设备，合理布置噪声源位置，采取减震，隔声等措施，降低了厂区的噪声，厂界的昼夜噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）2 类功能区标准要求。

（四）固废

生活垃圾收集采用带盖的专用垃圾桶集中收集，定点放置，由环卫部门及时清运，对周围环境影响较小。本项目固体废物得到妥善处置，通过采取措施后，一般工业固体废弃物满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599—2001）

及修改单要求。

(五) 该企业设有环保管理人员。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，企业生产负荷达 75%以上。

(一) 污染物达标排放情况

1、废水：验收监测期间：项目废水 CODcr、氨氮、悬浮物、全盐量最高检测浓度分别为 53mg/L、2.86mg/L、8mg/L、1434mg/L，均达到《山东省南水北调沿线水污染物综合排放标准》及其修改单一般控制区标准要求(CODcr \leq 60mg/L、氨氮 \leq 10mg/L、悬浮物 \leq 30mg/L、全盐量 \leq 1600mg/L)；总磷最高检测浓度为 0.271mg/L，达到《污水综合排放标准》表 1 中一级标准 B 类标准要求(总磷 \leq 1.0mg/L)；阴离子表面活性剂最高检测浓度为 0.83mg/L，达到《城市污水再生利用城市杂用水水质标准》(GB18920-2002)表 1 中道路清扫、消防用水标准要求(阴离子表面活性剂 \leq 1.0mg/L)。

2、噪声：验收检测期间的噪声检测结果：厂界昼间噪声最大值为 56.4dB(A)，夜间噪声最大值为 45.8dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类功能区标准限值的要求。

3、固体废物：项目固废主要是生活垃圾。

生活垃圾收集采用带盖的专用垃圾桶集中收集，定点放置，由环卫部门及时清运，对周围环境影响较小。本项目固体废物得到妥善处置，通过采取措施后，一般工业固体废弃物满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单要求。

4、总量控制

该项目排放的污染物不纳入总量控制。

5、卫生防护距离

本项目以生产车间为单位设置 50m 卫生防护距离。距离项目生产车间最近的敏感保护目标为北侧的陈集村，直线距离为 60m，能够满足卫生防护距离的要求。

五、工程建设对环境的影响

按要求建设了相应的污染防治设施，经对废气监测达到验收执行标准，固废得到了有效处置，对环境安全。

六、验收结论

该项目环保手续齐全，基本落实了环评批复中的各项环保要求，经检测污染物均能达标排放，各项验收资料齐全，基本符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）的有关规定，在完成后续要求的前提下，同意验收合格。

建设单位应配合检测和竣工验收报告编制单位，认真落实“后续要求”并形成书面报告备查。

建设单位应当通过环保部网站或其他便于公众知晓的方式，向社会公开信息。

七、后续要求与建议

（一）建设单位后续要求

- 1、加强环保设施日常维护和管理，完善操作规程、运行记录、检修、停运、自主监测计划等。
- 2、补充项目水平衡图。明确现有废水去向的合理性。
- 3、规范罐区围堰，增加应急事故池，完善应急处理措施，
- 4、规范固废暂存场所，完善固废管理制度、档案。补充固废处置协议。

（二）验收检测和验收报告编制单位

规范竣工验收监测报告文本、补充完善建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表。

八、验收人员信息见附件。

菏泽淼鑫清洁科技有限公司

二〇一八年十月二十七日

附件：验收人员信息表

菏泽淼鑫清洁科技有限公司 年分装2000吨洗涤剂项目环保设施竣工公示



The screenshot shows a web browser displaying a notice on the website of Shandong Maixin Cleaning Technology Co., Ltd. The page features a banner with the slogan "绿水青山就是金山银山" (Green mountains and clear water are the golden mountains and silver mountains) and "同呼吸 共命运 让我们一起呵护他们" (Breathe together, share the same fate, let's protect them together). The main content is a notice titled "关于菏泽淼鑫清洁科技有限公司年分装2000吨洗涤剂建设项目环保设施竣工公示" (Notice of completion of environmental facilities for the annual 2000-ton detergent packaging project of Heze Maixin Cleaning Technology Co., Ltd.).

关于菏泽淼鑫清洁科技有限公司年分装2000吨洗涤剂建设项目环保设施竣工公示
2018-09-23 12:13:00 山东淼鑫清洁科技有限公司 阅读 5

关于菏泽淼鑫清洁科技有限公司年分装2000吨洗涤剂建设项目环保设施竣工公示

菏泽淼鑫清洁科技有限公司年分装2000吨洗涤剂建设项目位于山东省菏泽市高新区巨野镇陈寨村村委会北部。建设过程中按照环评以及环评报告表[2018]27号文件的相关要求进行，配套环保设施全部建成。

根据国家环保部2017年11月20日发布的《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]012号），建设项目配套建设的环境保护设施竣工后，公开竣工日期。因此，我公司对“菏泽淼鑫清洁科技有限公司年分装2000吨洗涤剂建设项目”作出以下公示：

一、环保设施竣工日期

1. 环保设施竣工日期：2018年9月23日。

二、公众索取信息的方式和期限

公众可以在相关信息公开后，以电子邮件、信函方式向建设单位咨询。

三、建设单位联系方式

建设单位：菏泽淼鑫清洁科技有限公司
通讯地址：山东省菏泽市高新区巨野镇陈寨村村委会北部
联系人：陈少国
联系电话：15020264666
电子邮箱：

<http://www.sdyhjckj.com/news/shownews.php?lang=cn&id=399>

菏泽淼鑫清洁科技有限公司 年分装2000吨洗涤剂项目环保设施调试公示



The screenshot shows a web browser window displaying a news article. The browser's address bar shows the URL: <http://www.sdyhjckj.com/news/shownews.php?lang=cn&id=379>. The page features a large banner with the slogan "绿水青山 就是金山银山" (Green mountains and clear water are the golden mountains and silver mountains) and the sub-slogan "同呼吸 共命运 让我们一起呵护他们" (Breathe together, share the same fate, let's protect them together). Below the banner, there is a navigation menu with options like "客户服务", "信息公开", "资料下载", and "最新动态". The main content area is titled "关于菏泽淼鑫清洁科技有限公司年分装2000吨洗涤剂建设项目环保设施调试公示" (Public notice on the environmental facilities debugging of the annual 2000-ton detergent packaging project of Heze Maixin Cleaning Technology Co., Ltd.). The text of the notice is as follows:

关于菏泽淼鑫清洁科技有限公司年分装2000吨洗涤剂建设项目环保设施调试公示

菏泽淼鑫清洁科技有限公司年分装2000吨洗涤剂建设项目建于山东省菏泽市高新区吕陵镇陈集村村委会北部。建设过程中按照环评以及环评报告表[2018]27号文件的相关要求进行。配套环保设施全部建成。

根据国家环保部2017年11月20日发布的《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]012号），本项目配套建设的环境保护设施竣工后，对本项目配套建设的环境保护设施进行调试前，应公开调试的起止日期。因此，我公司对“菏泽淼鑫清洁科技有限公司年分装2000吨洗涤剂建设项目”作出以下公示：

一、环保设施调试起止日期

1. 环保设施调试起止日期：计划调试时间为2018年9月25日——2018年12月24日。调试期间委托有资质的检测机构开展工程竣工环保验收监测报告工作，并在公示期间内完成该项目的竣工验收。

二、公众索取信息的方式和期限

公众可以在相关信息公开前，以电子邮件、信函方式向建设单位咨询。




三、建设单位联系方式

建设单位：菏泽淼鑫清洁科技有限公司
通讯地址：山东省菏泽市高新区吕陵镇陈集村村委会北部
联系人：陈少国
联系电话：15020264666
电子邮箱：

<http://www.sdyhjckj.com/news/shownews.php?lang=cn&id=379>

整改说明

2018年10月27日，我公司在菏泽市高新区吕陵镇组织召开了年分装2000吨洗涤剂项目竣工环境保护验收会。验收工作组现场检查了有关环境保护设施的建设和运行情况，审阅并核实相关资料后，对我司不足之处提出了宝贵意见，我公司领导高度重视，立即召开专题会议，分析原因并结合实际情况落实整改，现将整改情况汇报如下：

整改意见	整改说明
<p>1、加强环保设施日常维护和管理，完善操作规程、运行记录、检修、停运、自主监测计划等。</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>操作记录</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>设备操作规程</p> </div> </div>
<p>2、补充项目水平衡图。明确现有废水去向的合理性。</p>	<div style="text-align: center;">  <p>废水处理协议</p> </div>

3、规范罐区围堰，增加应急事故池，完善应急处理措施，



罐区防渗围堰



应急事故池

4、规范固废暂存场所，完善固废管理制度、档案。补充固废处置协议。



固废处置协议



固废管理制度



固废暂存场所