

建设项目竣工环境保护 验收监测表

德盛环检字 2020-0341YS 号

项目名称：盐山美辰管件制造厂弯头生产项目

委托单位：盐山美辰管件制造厂

河北德盛检测技术有限公司

二〇二〇年五月十一日



声 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不做评价。
- 2、如本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本公司提出申诉，逾期不申请，则视为认可检验检测报告。
- 3、本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。
- 4、复制检验检测报告未重新加盖检验单位“检验检测专用章”无效。
- 5、检验检测报告无编制人、审核人、批准签发人无效。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于其他用途。
- 7、检测报告无本公司“检验检测专用章”、“骑缝章”无效。

编制单位：河北德盛检测技术有限公司

法人代表：郭永辉

项目负责人：杨 喆

报告编写：杨喆

报告审核：靳翠杰

报告签发：韩崇

建设单位：盐山美辰管件制造厂

电 话：13313273555

传 真：——

邮 编：061399

地 址：盐山县盐山镇后刘村南

编制单位：河北德盛检测技术有限公司

电 话：0311-8388 3332

传 真：——

邮 编：050200

地 址：河北省石家庄市鹿泉区铜冶镇石铜路 580 号

表一、项目概况

建设项目名称	盐山美辰管件制造厂弯头生产项目				
建设单位名称	盐山美辰管件制造厂				
建设项目主管部门	/				
建设项目性质	新建√	改扩建	技改、迁建	(划√)	
主要产品名称	钢管				
设计生产能力	年产弯头 400 吨				
实际生产能力	年产弯头 400 吨				
环评时间	2019 年 9 月	开工日期	/		
项目调试生产时间	2020 年 4 月	现场监测时间	2020 年 5 月 8-9 日		
环评报告表 审批部门	沧州市生态环境局盐 山县分局	环评报告表 编制单位	湖北黄环环保科技有限公司		
环保设施 设计单位	/	环保设施 施工单位	/		
投资总概算	155 万元	环保投资总 概 算	10 万元	比例	6.45%
实际总投资	155 万元	实际环保投资	10 万元	比例	6.45%
验收监测依据	1、国务院第 682 号令《关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》。 2、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》。 3、《建设项目环境影响评价文件审批及建设单位自主开展环境保护设施验收工作指引（试行）》。 4、《盐山美辰管件制造厂弯头生产项目环境影响报告表》（湖北黄环环保科技有限公司，2019.9）。 5、关于《盐山美辰管件制造厂弯头生产项目环境影响报告表》的审批意见，盐环表[2019]145 号，2019.11.1。				
验收监测标准 标号、级别	1、噪声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准。				

表二、主要生产工艺及排污节点分析：

一、工艺流程图

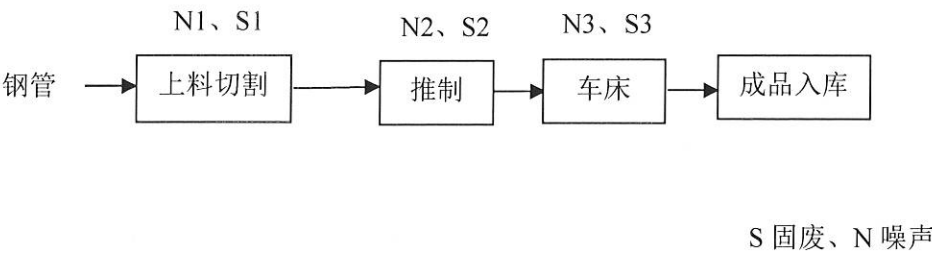


图 1 工艺流程及排污节点图

工艺流程简述：

切割：根据产品需求，利用截管机将钢管截断。

推制：根据需要将截断的钢管放在推制机上推制成弯头形状。

车床：根据产品需要用车床对弯头车出成品。

成品入库：产品入库。

二、主要污染工序

- 1、废气：项目无废气产生。
- 2、废水：本项目废水主要为职工生活污水。
- 3、噪声：本项目噪声主要为截管机、车床等设备运行时产生的噪声。
- 4、固体废物：本项目固废主要为生产过程中产生的下脚料、含油抹布以及生活垃圾。

表三、主要污染源、污染物处理和排放流程

1、废水

项目无生产废水产生，废水主要为职工生活污水，全部用于厂区泼洒抑尘。

2、噪声

项目噪声主要为截管机、车床等设备运行时产生的噪声。项目优先选用低噪声设备，产噪设备均设置在厂房内，加装减振降噪装置，再经车间隔声、距离衰减等措施降噪。

3、固体废物

固体废物主要为生产过程中产生的下脚料、含油抹布以及生活垃圾。下脚料收集后外售综合利用；含油抹布混入生活垃圾经收集后由环卫部门统一处理。

表四、监测内容

1. 工况核查

验收监测期间生产负荷满足 75%以上的工况要求，各项污染防治设施正常运行。

表 4-1 生产负荷调查分析表

主要产品名称	设计日产量（吨）	监测日期	实际日产量（吨）	生产负荷（%）
弯头	1.33	5 月 8 日	1.17	88
		5 月 9 日	1.17	88

2. 监测方案及分析方法

2.1 监测方案

类 别	监测点位名称	检测项目	检测频率	备注
厂界噪声	厂界四周 4 个点位	厂界噪声	昼、夜间各监测 1 次，监测 2 天	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类

2.2 分析方法

类 别	监测项目	分析方法	检出限	仪器名称型号及编号
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	---	AWA6221B 声校准器(YQ058-2)、 AWA5688 多功能声级计 (YQ060-2)

表五、监测结果

1.厂界噪声监测结果

监测点位	2020 年 5 月 8 日		2020 年 5 月 9 日		执行标准及标准值	达标情况
	昼间	夜间	昼间	夜间	GB 12348-2008	
东厂界 1#	53.6	43.1	53.1	44.1	昼间≤60 dB(A), 夜间≤50 dB(A)	达标
南厂界 2#	51.4	44.2	54.3	44.4		达标
西厂界 3#	53.6	43.5	55.0	45.2		达标
北厂界 4#	54.0	43.0	55.3	43.2		达标

表六、质量保证措施

- 1、所使用的监测仪器均由省计量部门进行检定或校准并在有效期内使用。所用标准物质全部为有证标准物质或能够溯源到国家基准的物质；
- 2、采样器及噪声监测声级计使用前后均经校准并符合要求；
- 3、样品采集、记录、运输保存及实验室分析，严格按国家标准、行业标准及国家有关部门颁布的相应技术规范 and 规定执行；
- 4、监测报告严格实行三级审核制度；
- 5、所有采样、分析人员均经过上岗培训和人员能力确认，并持证上岗。

表七、环保检查结果

1、固体废弃物综合利用处理:

下脚料收集后外售综合利用; 含油抹布混入生活垃圾经收集后由环卫部门统一处理。

2、绿化、生态恢复措施及恢复情况:

暂无

3、环保管理制度及人员责任分工:

暂无

4、监测手段及人员配置:

暂无

5、建设项目竣工环境保护“三同时”验收落实情况:

建设项目竣工环境保护措施落实情况, 详见表 7-1。

表 7-1 建设项目环境保护“三同时”执行情况

项目	污染物	环保设施名称	验收指标	验收标准	落实情况
废气	---	---	---	---	无废气产生
废水	生活污水	员工盥洗用水泼洒抑尘	COD: 280mg/L SS:300mg/L 氨氮: 35mg/L	---	泼洒抑尘
噪声	等效连续 A 声级	选用低噪声设备, 产噪设备加装减振垫、厂房内合理布设, 生产过程轻拿轻放	昼间 60dB(A) 夜间 50dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准	经监测, 监测结果符合验收标准要求
固体废物	下脚料	收集后外售	不外排	《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》GB18599-2001 中相关标准	收集后外售
	生活垃圾	收集后由环卫部门清运			收集后由环卫部门清运
	含油抹布	混入生活垃圾收集后由环卫部门清运			混入生活垃圾收集后由环卫部门清运

建设项目工程竣工环境保护“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）：

项目名称	盐山美辰管件制造厂弯头生产项目			项目代码	2019-130925-41-03-000201			建设地点	盐山县盐山镇后刘村南		
行业类别（分类管理名录）	C3311 金属结构制造			建设性质	■新建 □改扩建 □技术改造						
设计生产能力	年产弯头 400 吨			实际生产能力	年产弯头 400 吨			环评单位	湖北黄环环保科技有限公司		
环评文件审批机关	沧州市生态环境局盐山县分局			审批文号	盐环表[2019]145 号			环评文件类型	报告表		
开工日期				竣工日期				排污许可证申领时间			
环保设施设计单位				环保设施施工单位				本工程排污许可证编号			
验收单位				环保设施监测单位	河北德盛检测技术有限公司			验收监测时工况	88%		
投资总概算（万元）	155			环保投资总概算（万元）	10			所占比例（%）	6.45		
实际总投资（万元）	155			实际环保投资（万元）	10			所占比例（%）	6.45		
废水治理（万元）			废气治理（万元）			噪声治理（万元）					
新增废水处理设施能力				新增废气处理设施能力							
运营单位	盐山美辰管件制造厂										
污染物排放总量控制指标（建设项目填）	原有排放量（1）	本期工程实际排放量（2）	本期工程允许排放量（3）	本期工程自身削减量（5）	本期工程实际排放量（6）	本期工程“以新带老”削减量（8）	全厂实际排放量（9）	全厂核定排放量（10）	区域平衡替代削减量（11）	排放增减量（12）	
	废水										
	化学需氧量				0	0					
	氨氮				0	0					
	石油类										
	废气										
	二氧化硫				0	0					
	烟尘										
	工业粉尘										
	氮氧化物				0	0					
	工业固体废物										
	与项目有关的特征污染物										

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——万立方米/年；大气污染物排放浓度——吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

