



海正环境监测
Haizheng Monitoring



161212050565

检测报告

报告编号

HZHI0904Y

项目名称

安徽省梓涵精密轴承有限公司年生产壹亿套
各规格轴承配件项目验收检测

委托单位

安徽应天环保科技咨询有限公司

合肥海正环境监测有限责任公司

2020年09月17日





检测结果

监测类型	验收检测	样品类别	废水
采样日期	2020.09.11-2020.09.12	采样地点	安徽省梓涵精密轴承有限公司
交样日期	2020.09.11-2020.09.12	采样人员	查辉辉、朱旺成
检测日期	2020.09.11-2020.09.17	样品描述	微浑，有异味

检测项目	采样日期	污水总排口			
		第一次	第二次	第三次	第四次
pH(无量纲)	2020.09.11	7.23	6.97	7.01	7.05
化学需氧量(mg/L)		62	55	68	72
生化需氧量(mg/L)		16.3	15.3	18.3	19.3
氨氮(mg/L)		2.56	3.11	2.94	2.83
悬浮物(mg/L)		23	18	25	20
检测项目	采样日期	污水总排口			
		第一次	第二次	第三次	第四次
pH(无量纲)	2020.09.12	7.01	7.06	7.02	7.04
化学需氧量(mg/L)		59	64	70	66
生化需氧量(mg/L)		15.8	17.3	18.3	17.6
氨氮(mg/L)		2.75	2.64	3.08	2.92
悬浮物(mg/L)		15	21	21	27



检测结果

类别：噪声			
采样人员：查辉辉、朱旺成		检测日期：2020.09.11	
检测点位	检测项目	检测时间	检测结果 dB(A)
			昼间 Leq
▲1 东厂界外 1 米	厂界噪声	昼间：14:00-15:00	57
▲2 南厂界外 1 米			53
▲3 西厂界外 1 米			58
▲4 北厂界外 1 米			57

类别：噪声			
采样人员：查辉辉、朱旺成		检测日期：2020.09.12	
检测点位	检测项目	检测时间	检测结果 dB(A)
			昼间 Leq
▲1 东厂界外 1 米	厂界噪声	昼间：14:00-15:00	57
▲2 南厂界外 1 米			53
▲3 西厂界外 1 米			57
▲4 北厂界外 1 米			55

检测点位示意图：

▲1 ▲2 ▲3 ▲4

G311

N ↑

备注：
检测结果为修正后结果。
采样日期：2020.09.11；
天气：晴；
风向：西风；
风速：1.6-2.5m/s。
采样日期：2020.09.12；
天气：多云；
风向：东风；
风速：1.0-2.5m/s。



检测结果

本次检测依据和方法:

样品类别	检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	仪器设备名称 型号/规格	方法检出限
废水	pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB 6920-1986	pH 计	——
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ828-2017	滴定管	4 mg/L
	生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与 接种法》 HJ 505-2009	光照培养箱 PGX-350C	0.5 mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535—2009	分光光度计 L2	0.025 mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 AL204	——
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	声级计 AWA5688 型	——

****报告结束****

编制:

春晓

审核:

范会

签发:

范会

签发日期:

2020.09.17

检测报告专用章





检测报告说明

- 1、 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
- 2、 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3、 未经本机构书面批准，不得部分复制检测报告。
- 4、 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5、 本报告只对本次采样/送检的检测数据及结果负责。
- 6、 若对本报告有异议，请在收到报告 10 个工作日内与本机构联系。
- 7、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 8、 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。



检测机构名称：合肥海正环境监测有限责任公司

检测机构地址：合肥市高新区创新大道 2800 号创新产业园二期 F5 楼 12 层

邮 政 编 码： 230088

联 系 电 话： 0551-65894538

传 真： 0551-65894538



附件 1

质控信息

质量保证措施

监测人员均经过考核并持有监测上岗合格证书；所有的监测仪器均已经过计量部门检定(或自校合格)并在有效期内；现场监测仪器使用前均经过校准。监测数据和监测报告实行三级审核。

(1)验收监测采样和分析人员均通过考核并持证上岗。

(2)所使用的监测分析仪器设备均在检定合格期内，且运行性能良好。声级计在测试前后用声校准器进行校准，当测量前后仪器的灵敏度相差小于 0.5dB 时，认为噪声测试数据有效。

(3)监测分析方法全部采用国家有关部门颁布的标准(或推荐)分析方法，尽量避免被测排放物中共存的污染物因子对仪器分析的交叉干扰，使被测排放物的浓度在仪器测试量程的范围内。

(4)监测数据和报告严格执行三级审核制度，经过校对、校核，最后由技术负责人审定，所有监测数据准确无误。



附件 1 质控信息

声级计校核表见表 1。

表 1 声级计校核表

项目	监测时间	仪器	测量前校准值 dB(A)	测量后校准值 dB(A)	示值偏差 dB(A)	标准差 dB(A)	是否符合要求
噪声 Leq	2020.09.11 昼间	AWA5688 型 (A223)	93.8	93.8	0.0	±0.5	是
	2020.09.12 昼间		93.8	93.8	0.0	±0.5	是

水样质量控制实施见表 2。

表 2 验收监测质量控制情况统计表

项目 内容	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	合计	合格数	合格率 (%)
样品个数 (个)	8	8	8	8	/	/
平行数 (个)	1	1	1	3	3	100
实验室加标数 (个)	1	0	1	2	2	100



验收监测期间现场及实验室仪器检定表见表3和表4。

表3 采样检测设备仪器名称、型号、编号、检定有效期

项目名称		安徽省梓涵精密轴承有限公司年生产一亿套各规格轴承配件项目验收检测				
监测仪器	仪器名称	仪器型号	仪器编号	仪器检定证书编号	最近检定日期	有效期
	多功能声级计	AWA5688	00325775	KJSH-2020010098	2020.1.17	2021.1.16

表4 实验室检测设备仪器名称、型号、编号、检定有效期

项目名称		安徽省梓涵精密轴承有限公司年生产一亿套各规格轴承配件项目验收检测				
检测仪器	仪器名称	仪器型号	仪器编号	仪器检定证书编号	最近检定日期	有效期
	pH计	FE20	B325479704	C-2020-05-19-004	2020.05.19	2021.05.19
	可见光分光光度计	L2	71413050005	C-2019-10-21-819	2019.10.21	2020.10.20
	电子天平	AL204	B311132323	F-2020-05-04-002	2020.05.04	2021.05.03
	智能光照培养箱	PGX-350C	070726	RG2020-2-790105	2020.03.13	2021.03.12