

附件 18 排污许可执行报告执行情况

排污许可证执行报告

(月报 季报 年报)

排污许可证编号：91340700MA2WCL0B23001P

单位名称：铜陵善纬新材料科技有限公司

报告时段：自 2023 年 09 月 19 日至 2028 年 09 月 18 日止

法定代表人（实际负责人）：包秀群

技术负责人：张向平

固定电话：13855902233

移动电话：/

排污单位名称：铜陵善纬新材料科技有限公司（盖章）

报告日期：2024 年 9 月



附件 19 2024 年 9 月外排废水量在线监测截图

时间	流量	
	累计流量(立方米)	
01日	321	491
02日	591	457
03日	497	381
04日	164	346
05日	142	466
06日	194	552
07日	110	225
08日	494	518
09日	541	471
10日	559	544
11日	473	537
12日	572	310
13日	543	有效月均值
14日	479	最大值
15日	579	591
16日	515	最小值
17日	--	110
18日	493	总量
		12565

附件 20 工程防渗漏验收表和防渗施工过程照片

安徽省建院工程质量检测有限公司



混凝土试块抗渗试验报告



工程代码: JYA2200138

第1页 共1页

委托单位	铜陵善纬新材料科技有限公司			委托编号	W22G201IMJ00201		
工程名称	年产21万吨电子级环氧树脂项目			报告编号	22G201IMJ00201		
使用部位	循环水池底板			成型日期	2022-07-17		
砼强度等级及抗渗等级	C30 P8	样品状态	表面光洁、无缺角	送检日期	2022-07-22		
水泥生产厂、品种等级	— — —			试验日期	2022-08-14 至 2022-08-16		
养护方法	标准养护			报告日期	2022-08-25		
见证单位	浙江华建工程管理有限公司			见证人	严春佳		
施工单位	安徽力昂建设有限公司			检验方式	见证取样		
试 验 结 果							
样品编号	编号	1	2	3	4	5	6
Y22G201IMJ00201	终止时最大水压 (MPa)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	结果	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水
执行标准	GB/T 50082-2009						
结 论	经检测, 该组混凝土的抗渗等级符合P8的技术要求。						
主要检测仪器	HP-4.0混凝土渗透仪 (S20332)、钢直尺 (S21501)						
备 注	1. 对报告如有异议, 请于报告收到之日起十五日内向本公司提出, 逾期恕不受理。 2. 该报告无本公司公章、无授权人签名、复印件未重新加盖公章, 均属无效。 3. 检验结果仅对受检样本/样品的本次检验有效。						
地址: 安徽省铜陵市泰山大道北段368号 电话: 0562-7116072							

批准:

审核:

主检:



安徽省建院工程质量检测有限公司

混凝土试块抗渗试验报告



工程代码: JYA2200138

第1页 共1页

委托单位	铜陵善纬新材料科技有限公司		委托编号	W22G201IMJ00241			
工程名称	年产21万吨电子级环氧树脂项目		报告编号	22G201IMJ00241			
使用部位	循环水池筏板基础		成型日期	2022-08-15			
砼强度等级及抗渗等级	C30 P8	样品状态	表面光洁、无缺角	送检日期	2022-08-19		
水泥生产厂、品种等级	— — — —		试验日期	2022-09-12 至 2022-09-14			
养护方法	标准养护		报告日期	2022-09-15			
见证单位	浙江华建工程管理有限公司		见证人	严春佳			
施工单位	安徽力昂建设有限公司		检验方式	见证取样			
试 验 结 果							
样品编号	编号	1	2	3	4	5	6
Y22G201IMJ00241	终止时最大水压 (MPa)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	结果	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水
执行标准	GB/T 50082-2009						
结 论	经检测, 该组混凝土的抗渗等级符合P8的技术要求。						
主要检测仪器	HP-4.0混凝土渗透仪 (S20332)、钢直尺 (S21501)						
备 注	1. 对报告如有异议, 请于报告收到之日起十五日内向本公司提出, 逾期恕不受理。 2. 该报告无本公司公章、无授权人签名、复印件未重新加盖公章, 均属无效。 3. 检验结果仅对受检样本/样品的本次检验有效。						
地址: 安徽省铜陵市泰山大道北段368号 电话: 0562-7116072							

批准:

审核:

主检:



安徽省建院工程质量检测有限公司

混凝土试块抗渗试验报告

181201281087

工程代码: JYA2200138



委托单位	铜陵善纬新材料科技有限公司			委托编号	W22G201IMJ00292		
工程名称	年产21万吨电子级环氧树脂项目			报告编号	22G201IMJ00292		
使用部位	循环水池2.2米结构			成型日期	2022-10-08		
砼强度等级及抗渗等级	C30 P8	样品状态	表面光洁、无缺角	送检日期	2022-10-11		
水泥生产厂、品种等级	—			试验日期	2022-11-05 至 2022-11-07		
养护方法	标准养护			报告日期	2022-11-08		
见证单位	浙江华建工程管理有限公司			见证人	严春佳		
施工单位	安徽力昂建设有限公司			检验方式	见证取样		
试 验 结 果							
样品编号	编号	1	2	3	4	5	6
Y22G201IMJ00292	终止时最大水压 (MPa)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	结果	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水
执行标准	GB/T 50082-2009						
结 论	经检测, 该组混凝土的抗渗等级符合P8的技术要求。						
主要检测仪器	HP-4.0混凝土渗透仪 (S20331)、钢直尺 (S21501)						
备 注	1. 对报告如有异议, 请于报告收到之日起十五日内向本公司提出, 逾期恕不受理。 2. 该报告无本公司公章、无授权人签名、复印件未重新加盖公章, 均属无效。 3. 检验结果仅对受检样本/样品的本次检验有效。						
地址: 安徽省铜陵市泰山大道北段368号 电话: 0562-7116072							

批准:

审核:

主检:

安徽省建院工程质量检测有限公司



混凝土试块抗渗试验报告

工程代码: 1201221087
JA2200138

第1页 共1页

委托单位	铜陵善纬新材料科技有限公司		委托编号	W23G201IMJ00004			
工程名称	年产21万吨电子级环氧树脂项目		报告编号	23G201IMJ00004			
使用部位	污水收集池底板		成型日期	2022-12-31			
砼强度等级及抗渗等级	C30 P8	样品状态	表面光洁、无缺角	送检日期	2023-01-03		
水泥生产厂、品种等级	—		试验日期	2023-01-28 至 2023-01-30			
养护方法	标准养护		报告日期	2023-01-31			
见证单位	浙江华建工程管理有限公司		见证人	严春佳			
施工单位	安徽力昂建设有限公司		检验方式	见证取样			
试 验 结 果							
样品编号	编号	1	2	3	4	5	6
Y23G201IMJ00004	终止时最大水压 (MPa)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	结果	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水
执行标准	GB/T 50082-2009						
结 论	经检测，该组混凝土的抗渗等级符合P8的技术要求。						
主要检测仪器	HP-4.0混凝土渗透仪（S20326）、钢直尺（S21501）						
备 注	1. 对报告如有异议，请于报告收到之日起十五日内向本公司提出，逾期恕不受理。 2. 该报告无本公司公章、无授权人签名、复印件未重新加盖章，均属无效。 3. 检验结果仅对受检样本/样品的本次检验有效。						
地址: 安徽省铜陵市泰山大道北段368号 电话: 0562-7116072							

批准:

审核:

主检:



181201281087

安徽省建院工程质量检测有限公司

混凝土试块抗渗试验报告



工程代码: JYA2200138

检验合格 第1页 共1页

委托单位	铜陵善纬新材料科技有限公司		委托编号	W23G2011MJ00025			
工程名称	年产21万吨电子级环氧树脂项目		报告编号	23G2011MJ00025			
使用部位	污水收集池		成型日期	2023-01-06			
砼强度等级及抗渗等级	C30 P8	样品状态	表面光洁、无缺角	送检日期	2023-01-11		
水泥生产厂、品种等级	— — — —		试验日期	2023-02-03 至 2023-02-05			
养护方法	标准养护		报告日期	2023-02-06			
见证单位	浙江华建工程管理有限公司		见证人	严春佳			
施工单位	安徽力昂建设有限公司		检验方式	见证取样			
试 验 结 果							
样品编号	编号	1	2	3	4	5	6
Y23G2011MJ00025	终止时最大水压 (MPa)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	结果	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水
执行标准	GB/T 50082-2009						
结 论	经检测, 该组混凝土的抗渗等级符合P8的技术要求。						
主要检测仪器	HP-4.0混凝土渗透仪 (S20332)、钢直尺 (S21501)						
备 注	1. 对报告如有异议, 请于报告收到之日起十五日内向本公司提出, 逾期恕不受理。 2. 该报告无本公司公章、无授权人签名、复印件未重新加盖章, 均属无效。 3. 检验结果仅对受检样本/样品的本次检验有效。						
地址: 安徽省铜陵市泰山大道北段368号 电话: 0562-7116072							

批准: 许学

审核: 董鹏

主检: 徐勇



安徽省建院工程质量检测有限公司
混凝土试块抗渗试验报告



工程代码: JYA2200138

第1页 共1页

委托单位	铜陵善纬新材料科技有限公司		委托编号	W22G2011MJ00243			
工程名称	年产21万吨电子级环氧树脂项目		报告编号	22G2011MJ00243			
使用部位	事故池及监控池筏板基础		成型日期	2022-08-19			
砼强度等级及抗渗等级	C30 P8	样品状态	表面光洁、无缺角	送检日期	2022-08-23		
水泥生产厂、品种等级	— — — —		试验日期	2022-09-16 至 2022-09-18			
养护方法	标准养护		报告日期	2022-09-19			
见证单位	浙江华建工程管理有限公司		见证人	严春佳			
施工单位	安徽力昂建设有限公司		检验方式	见证取样			
试 验 结 果							
样品编号	编号	1	2	3	4	5	6
Y22G2011MJ00243	终止时最大水压 (MPa)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	结果	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水
执行标准	GB/T 50082-2009						
结 论	经检测, 该组混凝土的抗渗等级符合P8的技术要求。						
主要检测仪器	HP-4.0混凝土渗透仪 (S20327)、钢直尺 (S21501)						
备 注	1. 对报告如有异议, 请于报告收到之日起十五日内向本公司提出, 逾期恕不受理。 2. 该报告无本公司公章、无授权人签名、复印件未重新加盖公章, 均属无效。 3. 检验结果仅对受检样本/样品的本次检验有效。						
地址: 安徽省铜陵市泰山大道北段368号 电话: 0562-7116072							

批准:

审核:

主检:



安徽省建院工程质量检测有限公司
混凝土试块抗渗试验报告



工程代码: JYA2200138

委托单位	铜陵善纬新材料科技有限公司			委托编号	W22G2011MJ00261		
工程名称	年产21万吨电子级环氧树脂项目			报告编号	22G2011MJ00261		
使用部位	事故池墙板及顶板			成型日期	2022-09-08		
砼强度等级及抗渗等级	C30 P8	样品状态	表面光洁、无缺角	送检日期	2022-09-09		
水泥生产厂、品种等级	— — —			试验日期	2022-10-06 至 2022-10-08		
养护方法	标准养护			报告日期	2022-10-09		
见证单位	浙江华建工程管理有限公司			见证人	严春佳		
施工单位	安徽力昂建设有限公司			检验方式	见证取样		
试 验 结 果							
样品编号	编号	1	2	3	4	5	6
Y22G2011MJ00261	终止时最大水压 (MPa)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	结果	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水
执行标准	GB/T 50082-2009						
结 论	经检测, 该组混凝土的抗渗等级符合P8的技术要求。						
主要检测仪器	HP-4.0混凝土渗透仪 (S20327)、钢直尺 (S21501)						
备 注	1. 对报告如有异议, 请于报告收到之日起十五日内向本公司提出, 逾期恕不受理。 2. 该报告无本公司公章、无授权人签名、复印件未重新加盖公章, 均属无效。 3. 检验结果仅对受检样本/样品的本次检验有效。						
地址: 安徽省铜陵市泰山大道北段368号 电话: 0562-7116072							

批准:

审核:

主检:



安徽省建院工程质量检测有限公司

混凝土试块抗渗试验报告



工程代码: JYA2200138

第1页 共1页

委托单位	铜陵善纬新材料科技有限公司		委托编号	W22G201IMJ00311			
工程名称	年产21万吨电子级环氧树脂项目		报告编号	22G201IMJ00311			
使用部位	雨水池墙板及顶板		成型日期	2022-10-16			
砼强度等级及抗渗等级	C30 P8	样品状态	表面光洁、无缺角	送检日期	2022-10-21		
水泥生产厂、品种等级	— — — —		试验日期	2022-11-13 至 2022-11-15			
养护方法	标准养护		报告日期	2022-11-16			
见证单位	浙江华建工程管理有限公司		见证人	严春佳			
施工单位	安徽力昂建设有限公司		检验方式	见证取样			
试 验 结 果							
样品编号	编号	1	2	3	4	5	6
Y22G201IMJ00311	终止时最大水压 (MPa)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	结果	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水
执行标准	GB/T 50082-2009						
结 论	经检测, 该组混凝土的抗渗等级符合P8的技术要求。						
主要检测仪器	HP-4.0混凝土渗透仪 (S20308)、钢直尺 (S21501)						
备 注	1. 对报告如有异议, 请于报告收到之日起十五日内向本公司提出, 逾期恕不受理。 2. 该报告无本公司公章、无授权人签名、复印件未重新加盖公章, 均属无效。 3. 检验结果仅对受检样本/样品的本次检验有效。						
地址: 安徽省铜陵市泰山大道北段368号 电话: 0562-7116072							

批准:

审核:

主检:



安徽省建院工程质量检测有限公司

混凝土试块抗渗试验报告



工程代码: JYA2200138

第1页 共1页

委托单位	铜陵善纬新材料科技有限公司		委托编号	W22G201IMJ00291			
工程名称	年产21万吨电子级环氧树脂项目		报告编号	22G201IMJ00291			
使用部位	雨水池基础		成型日期	2022-10-06			
砼强度等级及抗渗等级	C30 P8	样品状态	表面光洁、无缺角	送检日期	2022-10-11		
水泥生产厂、品种等级	—		试验日期	2022-11-03 至 2022-11-05			
养护方法	标准养护		报告日期	2022-11-06			
见证单位	浙江华建工程管理有限公司		见证人	严春佳			
施工单位	安徽力昂建设有限公司		检验方式	见证取样			
试 验 结 果							
样品编号	编号	1	2	3	4	5	6
Y22G201IMJ00291	终止时最大水压 (MPa)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	结果	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水
执行标准	GB/T 50082-2009						
结 论	经检测, 该组混凝土的抗渗等级符合P8的技术要求。						
主要检测仪器	HP-4.0混凝土渗透仪 (S20327)、钢直尺 (S21501)						
备 注	1. 对报告如有异议, 请于报告收到之日起十五日内向本公司提出, 逾期恕不受理。 2. 该报告无本公司公章、无授权人签名、复印件未重新加盖公章, 均属无效。 3. 检验结果仅对受检样本/样品的本次检验有效。						
地址: 安徽省铜陵市泰山大道北段368号 电话: 0562-7116072							

批准:

审核:

主检:



安徽省建院工程质量检测有限公司
混凝土试块抗渗试验报告



工程代码: JYA2200138

委托单位	铜陵善纬新材料科技有限公司			委托编号	W22G201IMJ00246		
工程名称	年产21万吨电子级环氧树脂项目			报告编号	22G201IMJ00246		
使用部位	生化池筏板基础			成型日期	2022-08-24		
砼强度等级及抗渗等级	C30 P8	样品状态	表面光洁、无缺角	送检日期	2022-08-26		
水泥生产厂、品种等级	—			试验日期	2022-09-21 至 2022-09-23		
养护方法	标准养护			报告日期	2022-09-24		
见证单位	浙江华建工程管理有限公司			见证人	严春佳		
施工单位	安徽力昂建设有限公司			检验方式	见证取样		
试 验 结 果							
样品编号	编号	1	2	3	4	5	6
Y22G201IMJ00246	终止时最大水压 (MPa)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	结果	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水
执行标准	GB/T 50082-2009						
结 论	经检测, 该组混凝土的抗渗等级符合P8的技术要求。						
主要检测仪器	HP-4.0混凝土渗透仪 (S20331)、钢直尺 (S21501)						
备 注	1. 对报告如有异议, 请于报告收到之日起十五日内向本公司提出, 逾期恕不受理。 2. 该报告无本公司公章、无授权人签名、复印件未重新加盖公章, 均属无效。 3. 检验结果仅对受检样本/样品的本次检验有效。						
地址: 安徽省铜陵市泰山大道北段368号 电话: 0562-7116072							

批准:

审核:

主检:



安徽省建院工程质量检测有限公司

混凝土试块抗渗试验报告



工程代码: JYA2200138

委托单位	铜陵善纬新材料科技有限公司		委托编号	W22G201IMJ00276			
工程名称	年产21万吨电子级环氧树脂项目		报告编号	22G201IMJ00276			
使用部位	生化池1-6轴墙板		成型日期	2022-09-24			
砼强度等级及抗渗等级	C30 P8	样品状态	表面光洁、无缺角	送检日期	2022-09-27		
水泥生产厂、品种等级	—		试验日期	2022-10-22 至 2022-10-24			
养护方法	标准养护		报告日期	2022-10-25			
见证单位	浙江华建工程管理有限公司		见证人	严春佳			
施工单位	安徽力昂建设有限公司		检验方式	见证取样			
试 验 结 果							
样品编号	编号	1	2	3	4	5	6
Y22G201IMJ00276	终止时最大水压 (MPa)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	结果	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水
执行标准	GB/T 50082-2009						
结 论	经检测, 该组混凝土的抗渗等级符合P8的技术要求。						
主要检测仪器	HP-4.0混凝土渗透仪 (S20334)、钢直尺 (S21501)						
备 注	1. 对报告如有异议, 请于报告收到之日起十五日内向本公司提出, 逾期恕不受理。 2. 该报告无本公司公章、无授权人签名、复印件未重新加盖公章, 均属无效。 3. 检验结果仅对受检样本/样品的本次检验有效。						
地址: 安徽省铜陵市泰山大道北段368号 电话: 0562-7116072							

批准:

审核:

主检:



安徽省建院工程质量检测有限公司
混凝土试块抗渗试验报告

工程代码: JYA2200138

第1页 共1页

委托单位	铜陵善纬新材料科技有限公司			委托编号	W23G2011MJ00040		
工程名称	年产21万吨电子级环氧树脂项目			报告编号	23G2011MJ00040		
使用部位	生化池后浇带			成型日期	2023-02-03		
砼强度等级及抗渗等级	C35 P8	样品状态	表面光洁、无缺角	送检日期	2023-02-07		
水泥生产厂、品种等级	—			试验日期	2023-03-03 至 2023-03-05		
养护方法	标准养护			报告日期	2023-03-06		
见证单位	浙江华建工程管理有限公司			见证人	严春佳		
施工单位	安徽力昂建设有限公司			检验方式	见证取样		
试 验 结 果							
样品编号	编号	1	2	3	4	5	6
Y23G2011MJ00040	终止时最大水压 (MPa)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	结果	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水	未渗水
执行标准	GB/T 50082-2009						
结 论	经检测, 该组混凝土的抗渗等级符合P8的技术要求。						
主要检测仪器	HP-4.0混凝土渗透仪 (S20332)、钢直尺 (S21501)						
备 注	1. 对报告如有异议, 请于报告收到之日起十五日内向本公司提出, 逾期恕不受理。 2. 该报告无本公司检测专用章、无授权人签名、复印件未重新加盖章, 均属无效。 3. 检验结果仅对受检样本/样品的本次检验有效。						
地址: 安徽省铜陵市泰山大道北段368号 电话: 0562-7116072							

批准: 许芳

审核: 黄玲

主检: 徐勇寒



附件 21 消防验收文件

特殊建设工程消防验收申请受理/不予受理凭证

开建消验凭【2024】第 012 号

铜陵善纬新材料科技有限公司：

根据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国消防法》《建设工程质量管理条例》《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等有关规定，

你单位于 2024 年 8 月 27 日申请年产 21 万吨电子级环氧树脂项目（地址：铜

陵市经济开发区东部园区苏州路）消防验收

建筑名称	结构类型	耐火等级	层数		建筑高度 (m)	建筑长度 (m)	占地面积 (m ²)	建筑面积(m ²)	
			地上	地下				地上	地下
丙类仓库	排架	二级	1	/	6.75	78.48	3804.71	3804.71	/
甲类仓库	排架	二级	1	/	8.45	39.48	729.59	729.59	/
丁类仓库	排架	二级	1	/	8.38	26.48	489.35	489.35	/
包装车间	排架	二级	1	/	6.7	36	674.15	674.15	/
地磅房	框架	二级	1	/	3.6	6.2	26.04	26.04	/
消防泵房	框架	二级	3	/	12.15	27.8	255.76	767.28	/
中控室	框架	二级	1	/	6.3	25	430	430	/
办公楼	框架	一级	5	/	22.75	38.2	698.82	3465.86	/
变配电间	框架	二级	2	/	10.2	24.2	440.44	880.88	/
空氮、冷冻	排架	二级	1		6.35	18.48	341.51	669.72	
循环水泵房	框架	二级	1		6.15	40	320	320	
门卫	框架	二级	1		3.6	15.2	79.04	79.04	
上料包装树脂车间	框架	一级	4		23.95	72.49	1328.32	3658.28	
生化处理区-辅房	框架	二级	2		8.2	19.45	192.55	385.1	
MVR 装置、盐库	框架	二级	4		23.95	49.54	1515.92	4114.6	

并提交了下列材料：

- 1. 消防验收申请表；
 - 2. 工程竣工验收报告；
 - 3. 涉及消防的建设工程竣工图纸。
- 申请材料齐全、符合要求，予以受理。

存在以下情形，不予受理： 1. 依法不需要申请消防验收； 2. 提交的上列第 项材料不符合相关要求； 3. 申请材料不齐全，需要补正上列第 项材料。



特殊建设工程消防验收意见书

开建消验字【2024】第 012 号

铜陵善纬新材料科技有限公司：

根据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国消防法》《建设工程质量管理条例》《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等有关规定，你单位于 2024 年 8 月 27 日申请年产 21 万吨电子级环氧树脂项目（地址：铜陵市经济开发区东部园区苏州路）消防验收

建筑名称	结构类型	耐火等级	层数		建筑高度 (m)	建筑长度 (m)	占地面积 (m ²)	建筑面积(m ²)	
			地上	地下				地上	地下
丙类仓库	排架	二级	1	/	6.75	78.48	3804.71	3804.71	/
甲类仓库	排架	二级	1	/	8.45	39.48	729.59	729.59	/
丁类仓库	排架	二级	1	/	8.38	26.48	489.35	489.35	/
包装车间	排架	二级	1	/	6.7	36	674.15	674.15	/
地磅房	框架	二级	1	/	3.6	6.2	26.04	26.04	/
消防泵房	框架	二级	3	/	12.15	27.8	255.76	767.28	/
中控室	框架	二级	1	/	6.3	25	430	430	/
办公楼	框架	一级	5	/	22.75	38.2	698.82	3465.86	/
变配电间	框架	二级	2	/	10.2	24.2	440.44	880.88	/
空氮、冷冻	排架	二级	1		6.35	18.48	341.51	669.72	
循环水泵房	框架	二级	1		6.15	40	320	320	
门卫	框架	二级	1		3.6	15.2	79.04	79.04	
上料包装树脂车间	框架	一级	4		23.95	72.49	1328.32	3658.28	
生化处理区-辅房	框架	二级	2		8.2	19.45	192.55	385.1	
MVR 装置、盐库	框架	二级	4		23.95	49.54	1515.92	4114.6	

消防验收。按照国家工程建设消防技术标准和建设工程消防验收有关规定，根据申请材料及建设工程现场评定情况，结论如下：

合格。

不合格。

2024年8月28日



备注：本凭证一式两份，一份交建设单位，一份存档

附件 22 关于树脂吸附工艺去除效率及废气处理设施风机风量的说明

关于大孔径离子交换树脂吸附效率的说明

大孔径离子交换树脂 VOCs 吸附技术是一种在精细化工行业中应用越来越广泛的新型 VOCs 治理回收技术，尤其对卤代烃 VOCs（如二氯甲烷、二氯乙烷、氯仿、氯苯等）、甲苯、二甲苯等吸附效果极佳。

经工业论证，NDA-100 是针对 VOCs 吸附树脂结构进行了特殊设计处理的苯乙烯-二乙烯苯基架大孔径吸附树脂，其拥有良好的网孔结构和较高的比表面积，可以通过孔道大小的筛分作用、分子间作用力或氢键作用选择性吸附有机分子，可适用于高、中、低浓度 VOCs 的吸附回收。

产品牌号	NDA-100
外观	棕色不透明球状颗粒
含水量 (%)	55-65
湿视密度 (g/ml)	0.65-0.75
粒度范围 (≥95%) mm	0.6-1.25
磨后圆球率%	≥95
吸附量 (g/L)	≥100
比表面积 (m ² /g)	≥1100
平均孔径 (BET 法) (nm)	2-4

经过树脂厂家及实际工厂案例分析，对卤代烃综合处理效率均能做到 95% 以上，对甲苯、二甲苯等综合处理效率能做到 99.5% 以上。

表 1 脱附蒸汽压力与脱附效果

批次	运行时间 /h	二级排口 / (mg/m ³)	回收氯苯 /kg	回收氯苯 含量/%	蒸汽压力 /MPa	蒸汽用量 /kg	脱附结束时水相中氯苯含量 / (mg/kg)
1	24	37.8	4.32	98.04	0.3	23.9	280
2	24	40	4.35	97.12	0.15	31.9	295
3	24	39.4	4.28	97.52	0.22	27.9	165

安徽氧元素环保科技有限公司



说明函

一、风量核算

表 4-1 废气处理设施一览表

序号	污染源	环评中内容		实际建设情况		备注
		污染防治措施	设计规模、参数、数量	污染防治措施	实际规模、参数、数量	
1	液体环氧树脂双酚 A 上料粉尘	布袋除尘器	风机风量 4000m ³ /h	布袋除尘器	风机风量 2400m ³ /h	风量变小
2	环氧氯丙烷不凝气	二级碱洗+水洗+汽水分离+二级活性炭吸附装置	风机风量 20000m ³ /h	二级树脂吸附装置	风机风量 2500m ³ /h	处理工艺变为二级树脂吸附
3	甲苯不凝气	一级 2 槽 7 芯立式圆形活性炭纤维+二级 2 槽立式圆形颗粒活性炭吸附+三级 1 槽立式圆形颗粒活性炭吸附装置（一级活性炭纤维吸附+二级活性炭吸附+三级活性炭吸附）	风机风量 25000m ³ /h	二级树脂吸附装置	风机风量 2500m ³ /h	处理工艺变为二级树脂吸附
4	溶剂型树脂和固体树脂上料粉尘	布袋除尘器	风机风量 3000m ³ /h	布袋除尘器	风机风量 2000m ³ /h	风量变小
5	溶剂型树脂车间有机废气	3 槽 1 芯立式圆形活性炭纤维吸附（活性炭纤维吸附）	风机风量 4000m ³ /h	二级树脂吸附装置	风机风量 800m ³ /h	处理工艺变为二级树脂吸附
6	污水处理站废气	碱喷淋	风机风量 5000m ³ /h	碱喷淋	风机风量 7000m ³ /h	风量变大
7	甲苯仓库（危化品库）	二级活性炭	风机风量 5000m ³ /h	二级活性炭	风机风量 5000m ³ /h	与环评一致
8	化验室废气			二级活性炭	风机风量 5000m ³ /h	新增，废气无组织排放有组织排放

(1) 液体环氧树脂双酚 A 上料粉尘：该股粉尘风量是根据上料机位置排气风机风量核算出来的，该数据由厂家提供，根据实际工况定制；

(2) 环氧氯丙烷不凝气：大孔径离子交换树脂吸附容量相比活性炭有显著提高，该股废气量是根据污染物排放量进行减风增浓设计，在满足排放要求的前提下进行了优化设计，即做到了节能减排，又减少了一次性投资；

(3) 甲苯不凝气：同上（2）

(4) 溶剂型树脂和固体树脂上料粉尘：该股粉尘风量是根据上料机位置排气风机风量核算出来的，该数据由厂家提供，根据实际工况定制；

(5) 溶剂型树脂车间有机废气：同上（2）。

二、树脂吸附量与更换周期

NDA-100 是针对 VOCs 吸附树脂结构进行了特殊设计处理的苯乙烯-二乙烯苯基架大孔径吸附树脂，其拥有良好的网孔结构和较高的比表面积，可以通过孔道大小的筛分作用、分子间作用力或氢键作用选择性吸附有机分子，可适用于高、中、低浓度 VOCs 的吸附回收。

产品牌号	NDA-100
外观	棕色不透明球状颗粒
含水量 (%)	65-65
湿视密度 (g/ml)	0.65-0.75
粒度范围 (≥95%) mm	0.0-1.25
磨后圆球率%	≥95
吸酚量 (g/L)	≥100
比表面积 (m ² /g)	≥1100
平均孔径 (BET 法) (nm)	2-4

经过树脂厂家及实际工厂案例分析，对卤代烃综合处理效率均能做到 95% 以上，对甲苯、二甲苯等综合处理效率能做到 99.5% 以上。

应用技术性能指标：吸附温度 0~45℃；甲苯、二甲苯饱和吸附量 ≥90kg/m³；采用饱和蒸汽进行再生，再生温度 <140℃；正常工况条件下树脂使用寿命 ≥4 年，年补充量 ≤10%。



附件 23 关于 DA001、DA004 及化验室排气筒生产时间的说明

铜陵善纬新材料科技有限公司

DA001、DA004 及化验室排气筒生产时间说明

DA001 排气筒为上料包装车间上料工序和结片车间共同使用。因生产设计，上料工序每天满负荷运行 12 批次，每批次 40 分钟，则每天运行 8h；结片车间每天满负荷运行 12h。因此，DA001 排气口废气处理设施按每天运行 12h，年运行 330 天计算，则年运行时间为 3960 小时。

DA004 排气筒为上料包装车间包装工序使用。因生产设计，包装工序每天满负荷运行 12h，则年运行时间为 3960 小时。

化验室排气筒为化验室做样时使用，设计满负荷为每天化验 4 小时，年运行按 330 天计算，年运行时间为 1320 小时。

其他排气筒运行时间满负荷为每天 24 小时，年运行 330 天计算，年运行时间为 7920 小时。

铜陵善纬新材料科技有限公司（生产技术部）



铜陵善纬新材料科技有限公司（化验室）



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）：

建设项目	项目名称	铜陵善纬新材料科技有限公司年产 21 万吨电子级环氧树脂项目（一期）				项目代码	2012-340760-04-01-257708			建设地点	安徽省铜陵经济技术开发区东部园区苏州路		
	行业类别（分类管理名录）	C3985 电子专用材料制造				建设性质	新建						
	设计生产能力	年产 13.5 万吨电子级环氧树脂				实际生产能力	年产 13.5 万吨电子级环氧树脂			环评单位	安徽禾美环保集团有限公司		
	环评文件审批机关	铜陵经济技术开发区安全生产与生态环境局				审批文号	安环〔2021〕10 号			环评文件类型	报告书		
	开工日期	2022 年 2 月				竣工日期	2023 年 9 月			排污许可证申领时间	2023.09.19		
	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	91340700MA2WCLOB23001P		
	验收单位	铜陵善纬新材料科技有限公司				环保设施监测单位	安徽迈峰检测技术有限公司			验收监测工况	满足监测要求		
	投资总概算（万元）	50379.45				环保投资总概算（万元）	1500			所占比例（%）	2.98		
	实际总投资（万元）	35000				实际环保投资（万元）	930			所占比例（%）	2.66		
	废水治理（万元）	400	废气治理（万元）	450	噪声治理（万元）	10	固体废物治理（万元）	20		绿化及生态（万元）	50	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	7920h			
运营单位		铜陵善纬新材料科技有限公司		运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）				91340700MA2WCLOB23		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（1）	本期工程实际排放浓度（2）	本期工程允许排放浓度（3）	本期工程产生量（4）	本期工程自身削减（5）	本期工程实际排放量（6）	本期工程核定排放总量（7）	本期工程“以新带老”削减量（8）	全厂实际排放总量（9）	全厂核定排放总量（10）	区域平衡替代削减量（11）	排放增减量（12）
	废水	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	化学需氧量	--	--	--	32.48	--	32.48	--	--	32.48	53.95	--	+32.48
	氨氮	--	--	--	0.11	--	0.11	--	--	0.11	0.5	--	+0.11
	石油类	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	废气	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	挥发性有机物	--	--	--	0.36	--	0.36	--	--	0.36	4.94	--	+0.36
	氮氧化物	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	颗粒物	--	--	--	0.105	--	0.105	--	--	0.105	0.111	--	+0.105
	二氧化硫	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	工业固体废物	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
项目有关的其他特征污染物	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

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。