

安徽安普环保科技有限公司 2021 年三季度环境监测方案

1、有组织废气检测

检测点位：危废仓库废气进出口

检测因子：氨（氨气）、硫化氢、挥发性有机物、非甲烷总烃；

检测频次及周期：3 次/天，连续检测 1 天。

检测点位	检测因子	频次及周期	采样、分析及依据
危废仓库废气进出口	氨（氨气）、硫化氢、挥发性有机物、非甲烷总烃	3 次/天 检测 1 天	1、固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 ； 2、环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 ； 3、污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003 年) ； 4、固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 ； 5、固定污染源排气中 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-2017 。

2、无组织废气

检测点位：厂界上风向 1 个点、下风向 3 个点；

检测因子：非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度、氨（氨气）、氟化物、硫化氢、挥发性有机物、氯化氢；

检测频次及周期：3 次/天，连续检测 1 天。

检测点位	检测因子	频次及周期	采样、分析及依据
厂界上、下风向 (共 4 个点位)	非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度、氨(氨气)、氟化物、硫化氢、挥发性有机物、氯化氢	3 次/天 检测 1 天	1、大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000 ； 2、环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 ； 3、环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 ； 4、空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993 ； 5、环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 ； 6、环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018 ； 7、污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003 年)；



			8、环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013 ; 9、环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 。
--	--	--	---

3、厂界噪声

检测点位：厂界四周；

检测因子：等效 A 声级 Leq；

检测频次及周期：昼夜各 1 次，检测 1 天。

安徽环科检测中心有限公司

2021 年 8 月 19 日

