

昆山市超群金属制品有限公司 自行监测方案

编制单位：昆山市超群金属制品有限公司
2019年12月

目 录

1. 排污单位基本情况
2. 监测点位、监测指标及频次
3. 监测点位示意图
4. 执行标准限值及监测方法、仪器
5. 质量控制措施
6. 监测结果公开方式和时限

为规范企业自行监测及信息公开方式，根据《中华人民共和国环境保护法》、《排污许可管理办法（试行）》等有关规定，企业应当按照《排污单位自行监测技术指南》、《排污许可证申请与核发技术规范 水处理（试运行）》、国家或地方污染物排放（控制）标准，环境影响评价报告书（表）及其批复、环境监测技术规范的要求，制定自行监测方案。

自行监测方案应及时向社会公开，并报地市级环境保护主管部门备案。

本方案适用于重点排污单位，其他企业可参照执行。

一、企业基本情况

基础信息			
企业名称	昆山市超群金属制品有限公司		
地址	张浦镇俱进路西侧		
法人代表	吕振华	联系方式（手机）	18036112588
联系人	王保艺	联系方式（手机）	18012696387
所属行业	有色金属制造	生产周期	/
成立时间	2006. 09. 07	职工人数	150 人
占地面积	18730 平方米	所属行业	
工程概况			
<p>昆山市超群金属制品有限公司成立于 2006 年 9 月，位于昆山市张浦镇俱进路西侧，其经营范围为“汽车轮毂、铝铸件生产、销售；货物的进出口”。公司于 2006 年 8 月取得《关于对昆山超群金属制品有限公司建设项目环境影响报告表的审批意见》（昆环建〔2006〕3278 号），2010 年 9 月取得《关于对昆山市超群金属制品有限公司扩建建设项目环境影响报告表的审批意见》（昆环建〔2010〕3159 号），审批生产能力为年产铝合金棒 6.03 万吨、铝铸锭 2.02 万吨。2014 年 4 月通过三同时环境保护验收（昆环验〔2014〕0091 号）。</p>			
污染物产生及其排放情况			

排放源	主要污染物	处理设施	排放途径和去向
熔铝炉	SO ₂ 、颗粒物、NO _x 、 氟化物	脉冲袋式除尘	处理后经 15 米排 气筒排入大气
厂界	颗粒物	无组织排放	大气
生活污水排放 口	COD _{cr} 、氨氮、总 磷、悬浮物、PH、 总氮、	接入张浦污水处 理厂处理	污水处理厂处理 后达标排放至吴 淞江

自行监测概况

自行监测方式（在 []中打√表示）	[]手工监测 []自动监测 []手工和自动监测相结合 手工监测，采用[]自承担监测 [√]委托监测 自动监测，采用[]自运维 []第三方运维
自承担监测情况 （自运维）	/
委托监测情况 （含第三方运维）	委托监测机构名称：昆山市环境监测站。厂部与第三方 实行委托检测。年度主要检测项目为废气：颗粒物、二 氧化硫、氮氧化物、氟化物。噪声监测机构：江苏国测 检测技术有限公司。
未开展自行监测 情况说明	缺少监测人员[] 缺少资金[] 缺少实验室或相 关配备[] 无相关培训机构[] 当地无可委托的 社会监测机构[] 认为没必要[] 其它原因

	[]
--	-----

二、监测点位、指标、频次、方式和方法

污染源类别	排口编号	排口名称	监测内容	污染物名称 (监测项目)	监测设施 (自动 or 手工)	自动监 测是否 联网	自动监测 仪器名称	自动监测 设施安装 位置	自动监测设 施是否符合 安装、运行、 维护等管理 要求	监测频次	监测方法
废气	FQ-ZP-00128	1号废气排放口	烟气流速、烟气温度、烟道截面积、烟气含湿量	SO ₂ 、颗粒物、NO _x 、氟化物、	手工	否				1次/季	
废气	FQ-ZP-00129	2号废气排放口	烟气流速、烟气温度、烟道截面积、烟气含湿量	颗粒物、	手工	否				1次/季	
废气	FQ-ZP-00130	3号废气排放口	烟气流速、烟气温度、烟道截面积、烟气含湿量	颗粒物	手工	否				1次/季	
废气	FQ-ZP-00131	4号废气排放口	烟气流速、烟气温度、烟道截面积、烟气含湿量	颗粒物	手工	否				1次/季	
废气	FQ-ZP-00132	5号废气排放口	烟气流速、烟气温度、烟道截面积、烟气含湿量	SO ₂ 、颗粒物、NO _x 、氟化物、	手工	否				1次/季	
废气	FQ-ZP-00133	6号废气排放口	烟气流速、烟气温度、烟道截面积、烟气含湿量	颗粒物	手工	否				1次/季	

废气	FQ-ZP-00134	7号废气排放口	烟气流速、烟气温度、烟道截面积、烟气含湿量	颗粒物	手工	否				1次/季	
废气	FQ-ZP-00135	8号废气排放口	烟气流速、烟气温度、烟道截面积、烟气含湿量	SO ₂ 、颗粒物、NO _x 、氟化物、	手工	否				1次/季	
厂界噪声	N1	东厂界外 1M	等效连续 A 声级	噪声	手工	否				1次/年	
	N2	南厂界外 1M	等效连续 A 声级	噪声	手工	否				1次/年	
	N3	西厂界外 1M	等效连续 A 声级	噪声	手工	否				1次/年	
	N4	北厂界外 1M	等效连续 A 声级	噪声	手工	否				1次/年	

三、监测点位示意图

参考附图

四、执行标准限值

类型	监测项目	执行标准	排放限值
废气	颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准 GB 9078-1996	100

废气	二氧化硫	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	550
废气	氮氧化物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	240
废气	氟化物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	9
生活污水	悬浮物	综合污水排放标准 GB8978-1996	400
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类 区标准	昼间 65/夜间 55

五、采样与样品保存方法

/

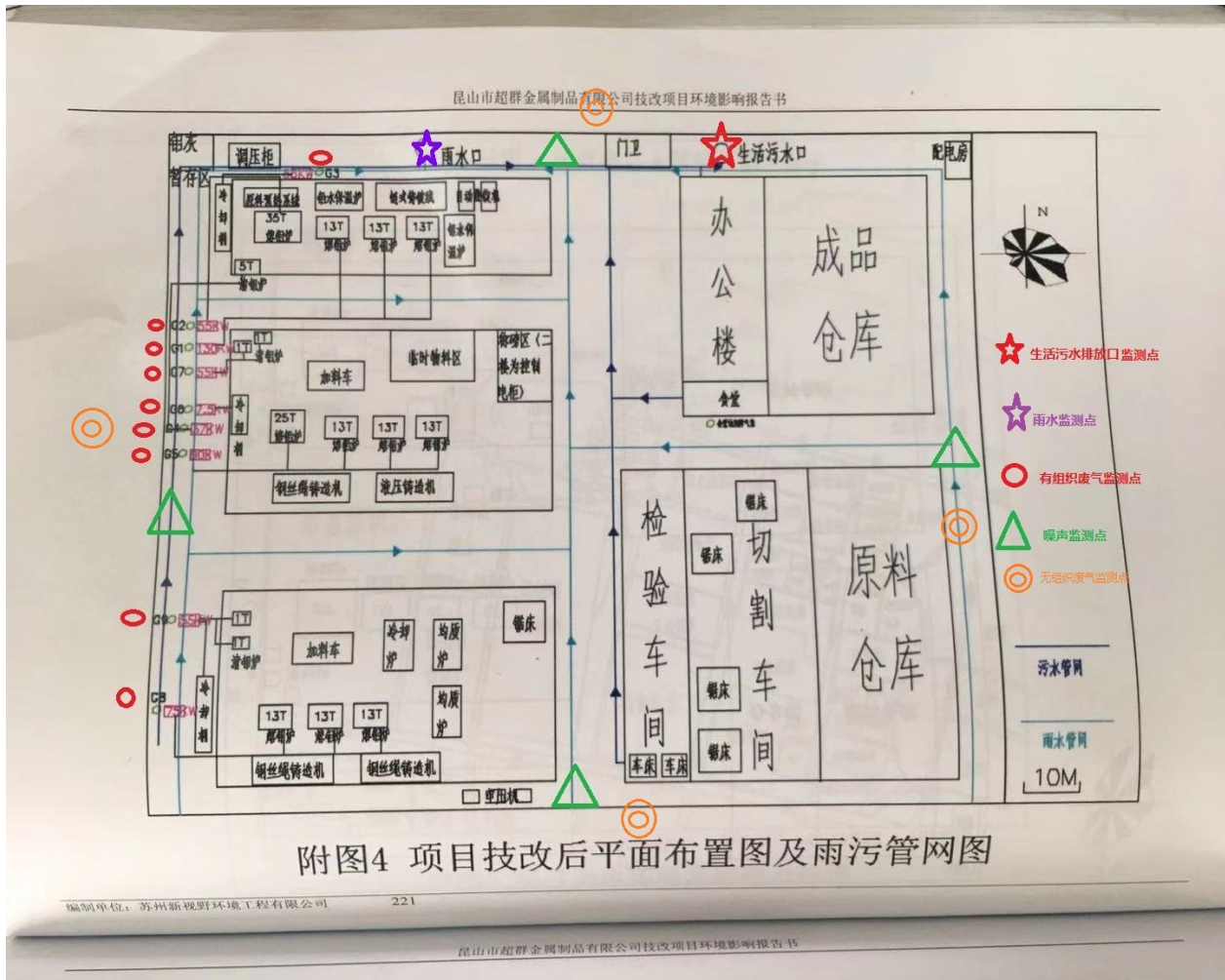
六、质量保证与质量控制

委外检测项目，监测数据由第三方检测机构做好质量控制。

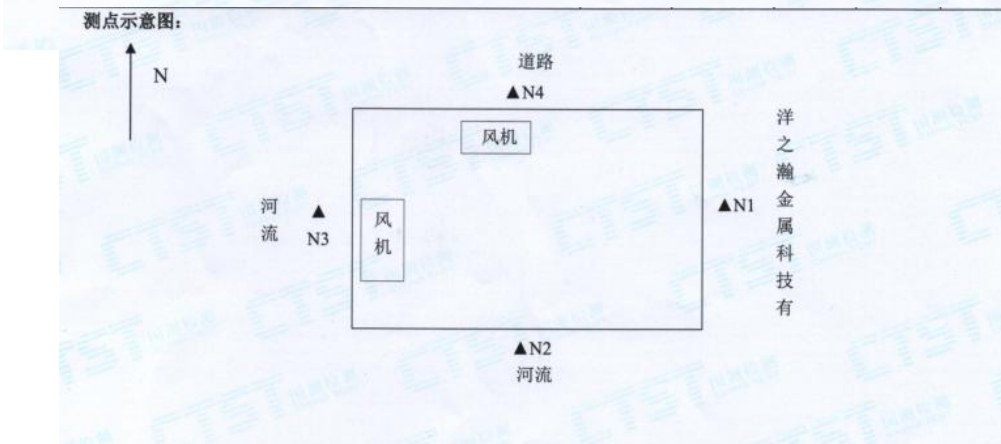
七、监测结果公开方式和时限

监测结果公开方式	<input checked="" type="checkbox"/> 对外网站 <input type="checkbox"/> 环保网站 <input type="checkbox"/> 报纸 <input type="checkbox"/> 广播 <input type="checkbox"/> 电视 <input type="checkbox"/> 其他 具体为：
监测结果公开时限	手工监测数据于每次监测完成后的次日公布； 自动监测数据实时公布监测结果。

附图：监测点位示意图



噪声:



单位名称： 昆山市超群金属制品有限公司 （盖章）

法定代表人： （签字）

2019年 12 月 16日