

---

# 2018 年芜湖新兴铸管有限责任公司 自行监测方案



手工监测单位：芜湖新兴铸管有限责任公司  
安徽基越环境监测有限公司  
安徽海正环境监测有限责任公司

在线运维单位：芜湖新兴铸管有限责任公司

---

**芜湖市环保局：**

为认真履行法定义务和社会责任，根据《环境保护法》和《国家重点监控企业自行监测和信息公开办法（试行）》等有关规定和要求，我公司制定了“2018年芜湖新兴铸管有限责任公司自行监测方案”，现报你局备案，我公司将向社会公布，并严格按自行监测方案开展各项自行监测工作，及时向社会公众发布自行监测信息，并对信息的真实性、准确性、完整性负责。

芜湖新兴铸管有限责任公司

2018年7月5日



# 芜湖新兴铸管有限责任公司自行监测方案

## 一、企业基本情况

企业名称	芜湖新兴铸管有限责任公司		
地址	芜湖市三山区三山经济开发区春洲路2号		
法人代表	刘涛		
联系人	时晨曦	联系方式	0553-5627164
所属行业	黑色金属冶炼及压延加工	生产周期	连续生产
自行监测开展方式	企业自承担监测，氟化物、林格曼黑度委托安徽海正环境监测有限责任公司，二噁英、苯并芘、硫化氢等委托安徽基越环境监测有限公司		
污染治理设施基本情况			
<p>芜湖新兴铸管有限责任公司是由新兴铸管股份公司重组芜湖钢铁厂、芜湖焦化制气责任公司后于2003年4月成立的。为新兴铸管股份有限公司（深市上市公司，代码000778）所属全资子公司，隶属于国务院国资委所监管的大型央企——新兴际华集团有限公司。公司原厂址在弋江区，随着芜湖城市扩张，导致我公司现有生产区处于城市包围之中，企业发展受限，为促进企业进一步发展，公司整体搬迁至芜湖市三山经济开发区。</p> <p>搬迁项目主要建设内容包括：新建1座现代化的机械化原料场、2座58孔6m焦炉及1×140t/h干熄焦装置、2台265m<sup>2</sup>烧结机、2座1280m<sup>3</sup>高炉、2座120t转炉及配套精炼及连铸设施、1条精品线材生产线、1条普通线材生产线；搬迁并改造球墨铸铁管生产线、棒材生产线。</p> <p>芜湖新兴铸管搬迁过程中严格执行环保“三同时”制度，加大环保投入和环境污染治理力度。公司成立至今的环保“三同时”投资共约14.6亿元，约占项目总投资的14%。搬迁项目于2017年7月通过了芜湖市环保局组织的建设项目竣工环境保护验收。</p> <p>1、污染物达标排放</p> <p>公司现有项目已经建成的各类除尘器共65台（套），废气处理能力1520</p>			

---

万 m<sup>3</sup>/h。废气污染物排放均满足现行排放标准要求。投资 14000 万元，在焦炉本体新建了全国首例逃逸烟气收集装置，降低焦炉无组织污染物的逃逸外排。

## 2、废水深度处理与循环利用

公司总体规划配套了污水综合处理中心，污水全部处理后循环再利用实现零外排。焦化酚氰废水处理站新增后续膜处理设施，处理后废水返循环水系统回用不外排，提高公司清洁生产水平。。

## 二、监测点位及项目

### 1、有组织排放废气

排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )	监测频次	监测方法		仪器设备		执行标准	备注
					自动监测	手工监测	自动监测	手工监测		
DA001	发电烟囱	烟尘	10	自动检测	激光后向 闪射法	皮托管平 行等速采 样原理	AS2000	3012H型自 动烟(尘) 气测试仪	《火电厂 大气污染 物排放标 准》 GB13223-2 011	在线监测 故障时采 用手工监 测,每6小 时一次
		二氧化硫	100		紫外光谱 吸收法	定电位电 解法	AS2000	3012H型自 动烟(尘) 气测试仪		
		氮氧化物	200		紫外光谱 吸收法	定电位电 解法	AS2000	3012H型自 动烟(尘) 气测试仪		
		林格曼黑 度	1	1季	/	测烟望远 镜法	/	/		委托监测
DA002	过热炉烟 囱	烟尘	10	1月	/	皮托管平 行等速采 样原理	/	3012H型自 动烟(尘) 气测试仪		企业自监 测
		二氧化硫	100	1周	/	定电位电 解法	/	3012H型自 动烟(尘) 气测试仪		企业自监 测
		氮氧化物	200	1周	/	定电位电 解法	/	3012H型自 动烟(尘)		企业自监 测

		林格曼黑度	1	1季	/	测烟望远镜法	/	气测试仪		委托监测
DA003	预粉碎除尘器排口	颗粒物	30	1年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	炼焦化学工业污染物排放标准》 GB16171-2012	企业自监测
DA004	粉碎除尘器排口	颗粒物	30	1年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测
DA005	焦炉烟囱	颗粒物	30	自动检测	激光后向闪射法	皮托管平行等速采样原理	AS2000	3012H型自动烟(尘)气测试仪		在线监测故障时采用手工监测,每6小时一次
		二氧化硫	50		紫外光谱吸收法	定电位电解法	AS2000	3012H型自动烟(尘)气测试仪		
		氮氧化物	500		紫外光谱吸收法	定电位电解法	AS2000	3012H型自动烟(尘)气测试仪		
DA006	装煤除尘排口	颗粒物	50	自动检测	激光后向闪射法	皮托管平行等速采样原理	CEMS1200	3012H型自动烟(尘)气测试仪		在线监测故障时采用手工监测,每6小时一次
		二氧化硫	100		紫外光谱吸收法	定电位电解法	CEMS1200	3012H型自动烟(尘)气测试仪		
		苯并芘	0.0003	半年	/	环境空气苯并[a]芘	/	高效液相色谱仪	委托监测	

						的测定高效液相色谱法			
DA007	推焦除尘排口	颗粒物	50	自动检测	激光后向闪射法	皮托管平行等速采样原理	CEMS1200	3012H型自动烟(尘)气测试仪	在线监测故障时采用手工监测, 每6小时一次
		二氧化硫	50		紫外光谱吸收法	定电位电解法	CEMS1200	3012H型自动烟(尘)气测试仪	
DA008	焦炉逸散烟气收集装置除尘排口	颗粒物	30	半年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
		二氧化硫	50	半年	/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
		氮氧化物	500	半年	/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
		苯并芘	0.0003	半年	/	环境空气苯并[a]芘的测定高效液相色谱法	/	高效液相色谱仪	委托监测
DA009	干熄焦除尘排口	颗粒物	50	自动检测	激光后向闪射法	皮托管平行等速采样原理	CEMS1200	3012H型自动烟(尘)气测试仪	在线监测故障时采用手工监

		二氧化硫	100		紫外光谱吸收法	定电位电解法	CEMS1200	3012H型自动烟(尘)气测试仪		测, 每6小时一次
DA010	筛焦楼除尘排口	颗粒物	30	1年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测
DA011	脱硫再生塔排口	氨气	30	半年	/	《纳氏试剂分光光度法》	/	分光光度计		委托监测
		硫化氢	3	半年	/	《亚甲基蓝分光光度法》	/	分光光度计		委托监测
DA012	硫胺结晶干燥除尘排口	颗粒物	80	半年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		委托监测
		氨气	30	半年	/	《纳氏试剂分光光度法》	/	分光光度计		委托监测
DA013/DA014	粗苯管式炉排口	颗粒物	30	半年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测
		二氧化硫	50	半年	/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测
		氮氧化物	200	半年	/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测



								气测试仪		
DA015	料场7#转运站除尘器	颗粒物	25	两年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	炼铁工业大气污染物排放标准》 GB28663-2012	企业自监测
DA016	料场8#转运站除尘器	颗粒物	25	两年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测
DA017	烧结配料除尘排口	颗粒物	30	1季	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	烧结、球团工业大气污染物排放标准》 GB28662-2012	企业自监测
DA018	烧结燃料破碎除尘排口	颗粒物	30	1年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测
DA019	1#烧结机头脱硫排口	颗粒物	50	自动检测	激光后向闪射法	皮托管平行等速采样原理	CEMS1000	3012H型自动烟(尘)气测试仪		在线监测 故障时采用手工监测，每6小时一次
		二氧化硫	200		紫外光谱吸收法	定电位电解法	CEMS1000	3012H型自动烟(尘)气测试仪		
		氮氧化物	300		紫外光谱吸收法	定电位电解法	CEMS1000	3012H型自动烟(尘)气测试仪		
		氟化物	4	1季	/	离子选择电极法	/	离子活度计		

		二噁英类	0.5	1年	/	同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法	/	磁式质谱仪	
DA020	1#烧结机尾除尘排口	颗粒物	30	自动检测	激光后向闪射法	皮托管平行等速采样原理	AS2000	3012H型自动烟(尘)气测试仪	在线监测故障时采用手工监测,每6小时一次
DA021	2#烧结机头脱硫排口	颗粒物	50	自动检测	激光后向闪射法	皮托管平行等速采样原理	CEMS1000	3012H型自动烟(尘)气测试仪	在线监测故障时采用手工监测,每6小时一次
		二氧化硫	200		紫外光谱吸收法	定电位电解法	CEMS1000	3012H型自动烟(尘)气测试仪	
		氮氧化物	300		紫外光谱吸收法	定电位电解法	CEMS1000	3012H型自动烟(尘)气测试仪	
		氟化物	4	1季	/	离子选择电极法	/	离子活度计	委托监测
		二噁英类	0.5	1年	/	同位素稀释高分辨气相色谱-	/	磁式质谱仪	委托监测

						高分辨质谱法				
DA022	2#烧结机尾除尘排口	颗粒物	30	自动检测	激光后向闪射法	皮托管平行等速采样原理	AS2000	3012H型自动烟(尘)气测试仪		在线监测故障时采用手工监测,每6小时一次
DA023	烧结块矿烘干除尘器	颗粒物	30	1年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测
DA024	炼铁1#转运站除尘排口	颗粒物	25	1年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	炼铁工业大气污染物排放标准》GB28663-2012	企业自监测
DA025	炼铁3#转运站除尘排口	颗粒物	25	1年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测
DA026	炼铁4#转运站除尘排口	颗粒物	25	1年	委托监测	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测
DA027	1#高炉矿槽除尘排口	颗粒物	25	自动检测	激光后向闪射法	皮托管平行等速采样原理	AS2000	3012H型自动烟(尘)气测试仪		在线监测故障时采用手工监测,每6小时一次

DA028	1#高炉煤粉制备除尘排口	颗粒物	25	1年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
DA029	1#高炉热风炉烟囱排口	颗粒物	20	1季	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
		二氧化硫	100	1季	/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
		氮氧化物	300	1季	/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
DA030	1#高炉出铁场除尘排口	颗粒物	25	自动检测	激光后向闪射法	皮托管平行等速采样原理	AS2000	3012H型自动烟(尘)气测试仪	在线监测故障时采用手工监测,每6小时一次
DA031	1#高炉炉顶上料除尘	颗粒物	25	1年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
DA032	矿渣微粉除尘器排口	颗粒物	20	1年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
DA033	铸铁机除尘排口	颗粒物	25	1年	/	皮托管平行等速采	/	3012H型自动烟(尘)	企业自监测

						样原理		气测试仪	
DA034	2#高炉矿槽除尘排口	颗粒物	25	自动检测	激光后向闪射法	皮托管平行等速采样原理	AS2000	3012H型自动烟(尘)气测试仪	在线监测故障时采用手工监测, 每6小时一次
DA035	2#高炉煤粉制备除尘器排口	颗粒物	25	1年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
DA036	1#高炉热风炉烟囱排口	颗粒物	20	1季	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
		二氧化硫	100	1季	/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
		氮氧化物	300	1季	/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
DA037	2#高炉出铁场除尘排口	颗粒物	25	自动检测	激光后向闪射法	皮托管平行等速采样原理	AS2000	3012H型自动烟(尘)气测试仪	在线监测故障时采用手工监测, 每6小时一次

DA038	2#高炉炉顶上料除尘	颗粒物	25	1年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	炼钢工业大气污染物排放标准》GB28664-2012	企业自监测
DA039	铁水预处理除尘排口	颗粒物	20	1年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测
DA040	1#转炉一次烟气除尘排口	颗粒物	50	两年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测
DA041	转炉二次烟气除尘排口	颗粒物	20	自动检测	激光后向闪射法	皮托管平行等速采样原理	AS2000	3012H型自动烟(尘)气测试仪		在线监测故障时采用手工监测,每6小时一次
DA042	转炉三次烟气排口	颗粒物	20	1季	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测
DA045	2#转炉一次烟气除尘排口	颗粒物	50	两年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测
DA046	石灰窑尾除尘排口	颗粒物	30	1季	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测
DA047	白灰上料除尘排口	颗粒物	20	两年	/	皮托管平行等速采	/	3012H型自动烟(尘)		企业自监测

						样原理		气测试仪		
DA048	白灰成品冷却除尘排口	颗粒物	20	两年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测
DA049	白灰成品冷却、卸料和破碎除尘排口	颗粒物	20	两年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测
DA050	白灰成品卸料除尘排口	颗粒物	20	两年	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测
DA051	小棒加热炉空废排口	颗粒物	20	1季	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	《轧钢工业大气污染物排放标准》GB 28665-2012	企业自监测
		二氧化硫	150		/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测
		氮氧化物	300		/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测
DA052	小棒加热炉煤废排口	颗粒物	20	1季	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪		企业自监测

		二氧化硫	150		/	定电位电 解法	/	3012H 型自 动烟（尘） 气测试仪	企业自监 测
		氮氧化物	300		/	定电位电 解法	/	3012H 型自 动烟（尘） 气测试仪	企业自监 测
DA053	中棒加热 炉空废排 口	颗粒物	20	1季	/	皮托管平 行等速采 样原理	/	3012H 型自 动烟（尘） 气测试仪	企业自监 测
		二氧化硫	150		/	定电位电 解法	/	3012H 型自 动烟（尘） 气测试仪	企业自监 测
		氮氧化物	300		/	定电位电 解法	/	3012H 型自 动烟（尘） 气测试仪	企业自监 测
DA054	中棒加热 炉煤废排 口	颗粒物	20	1季	/	皮托管平 行等速采 样原理	/	3012H 型自 动烟（尘） 气测试仪	企业自监 测
		二氧化硫	150		/	定电位电 解法	/	3012H 型自 动烟（尘） 气测试仪	企业自监 测
		氮氧化物	300		/	定电位电 解法	/	3012H 型自 动烟（尘） 气测试仪	企业自监 测



DA055	大棒加热炉空废排口	颗粒物	20	1季	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
		二氧化硫	150		/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
		氮氧化物	300		/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
DA056	大棒加热炉煤废排口	颗粒物	20	1季	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
		二氧化硫	150		/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
		氮氧化物	300		/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
DA057	普通线材加热炉空废排口	颗粒物	20	1季	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
		二氧化硫	150		/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测

		氮氧化物	300		/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
DA058	普通线材加热炉煤废排口	颗粒物	20	1季	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
		二氧化硫	150		/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
		氮氧化物	300		/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
		颗粒物	20		/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
DA059	精品线材加热炉空废排口	二氧化硫	150	1季	/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
		氮氧化物	300		/	定电位电解法	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
		颗粒物	20		/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测
DA060	精品线材加热炉煤废排口	颗粒物	20	1季	/	皮托管平行等速采样原理	/	3012H型自动烟(尘)气测试仪	企业自监测

		二氧化硫	150		/	定电位电 解法	/	3012H 型自 动烟（尘） 气测试仪		企业自监 测
		氮氧化物	300		/	定电位电 解法	/	3012H 型自 动烟（尘） 气测试仪		企业自监 测

## 2、废水排放

排口编号	排口名称	污染物种类	排放限值 (mg/L)	监测频次	监测方法	仪器设备	执行 标准	备注
DW001	发电原水预处理	PH	6-9	1月	玻璃电极法	PHS-3E 型酸度计	《炼 焦化 学工 业污 染物 排放 标准》 GB 16171 -2012	企业自监测
		悬浮物	100		重量法	真空抽滤泵 FCD-10		企业自监测
		电导率	1800-2000		GB 13580.3-92	DDSJ-308F 型电 导率仪		企业自监测
DW002	湿熄焦废水	pH	6-9	1周	玻璃电极法	PHS-3E 型酸度计		干熄焦故障时，湿熄 焦作为备用设施。回 用水池仅监测挥发 酚，补水口所有项目 全监测。
		悬浮物	70		重量法	真空抽滤泵 FCD-10		
		COD	150		快速消解分光 光度法	5B-3A(V7)型 COD 快速测定仪		
		氨氮	25		纳氏试剂分光	722N 型分光光度		

					光度法	计		企业自监测
		挥发酚	0.3		4-氨基安替比林分光光度法	722N 型分光光度计		
		氰化物	0.2		异烟酸-吡啶琳酮分光光度法	722N 型分光光度计		
DW003	焦化初期雨水	COD	/	1日	快速消解分光光度法	5B-3A (V7) 型 COD 快速测定仪	/	雨水排放期监测，排放期间每日监测一次
		氨氮	/		纳氏试剂分光光度法	722N 型分光光度计		企业自监测
		石油类	/		红外分光光度法	OIL 480型红外分光测油仪		
DW004	酚氰废水处理站出水（中水）	流量	/	1月	/	/	炼焦化学工业污染物排放标准 GB 16171-2012	委托监测
		多环芳烃	0.05		液液萃取高效液相色谱法	高效液相色谱仪		委托监测
		苯并芘	0.00003		液液萃取高效液相色谱法	高效液相色谱仪		委托监测
DW005	酚氰废水处理站出水（浓盐水）	流量	/	1月	/	/		委托监测
		多环芳烃	0.05		液液萃取高效液相色谱法	高效液相色谱仪		委托监测
		苯并芘	0.00003		液液萃取高效液相色谱法	高效液相色谱仪		委托监测

					液相色谱法			
DW011	雨水总排口1	悬浮物	70	/	重量法	真空抽滤泵 FCD-10	/	排放期间每日1次 企业自监测
		化学需氧量	100	/	快速消解分光 光度法	COD快速测定仪		
		氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	15	/	纳氏试剂分光 光度法	分光光度计		
		石油类	10	/	红外分光光度 法	红外分光测油仪		
DW012	雨水总排口2	悬浮物	70	/	重量法	真空抽滤泵 FCD-10	/	排放期间每日1次 企业自监测
		化学需氧量	100	/	快速消解分光 光度法	COD快速测定仪		
		氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	15	/	纳氏试剂分光 光度法	分光光度计		
		石油类	10	/	红外分光光度 法	红外分光测油仪		

### 3、无组织排放废气

点位	污染物种类	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	监测频次	监测方法	仪器设备	执行标准	备注
厂界 (无组织)	苯并芘	0.00001	1季	高效液相色谱法	高效液相色谱仪	炼焦化学工业污染物排	委托监测

						放标准》 GB16171-201 2	
	硫化氢	0.01		亚甲基蓝分 光光度法	分光光度计	炼焦化学工 业污染物排 放标准》 GB16171-201 2	委托监测
	苯	0.4		活性炭/二硫 化碳解析气 相色谱法	气相色谱仪	炼焦化学工 业污染物排 放标准》 GB16171-201 2	委托监测
	二氧化硫	0.5		甲醛吸收-副 玫瑰苯胺分 光光度法	分光光度计	《大气污染 物综合排放 标准》 GB16297-199 6	委托监测
	氰化氢	0.024		异烟酸-吡唑 啉酮分光光 度法	分光光度计	炼焦化学工 业污染物排 放标准》 GB16171-201 2	委托监测
	氮氧化物	0.25		盐酸萘乙二 胺分光光度 法	分光光度计	《大气污染 物综合排放 标准》	委托监测

						GB16297-1996	
	氨（氨气）	0.2		纳氏试剂分光光度法	分光光度计	炼焦化学工业污染物排放标准》 GB16171-2012	委托监测
	颗粒物	1		重量法	电子天平	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996	委托监测
	酚类	0.02		4-氨基安替比林分光光度法	分光光度计	炼焦化学工业污染物排放标准》 GB16171-2012	委托监测
焦炉炉顶 (无组织)	颗粒物	2.5	1季	重量法	电子天平	炼焦化学工业污染物排放标准》 GB16171-2012	委托监测
	苯可溶物	0.6		索氏提取-重量法	电子天平		委托监测
	硫化氢	0.1		亚甲基蓝分光光度法	分光光度计		委托监测
	苯并芘	0.0025		高效液相色谱法	高效液相色谱仪		委托监测

	氨（氨气）	2		纳氏试剂分光光度法	分光光度计		委托监测
炼钢车间无组织废气	颗粒物	8.0	1年	重量法	电子天平	炼钢工业大气污染物排放标准》GB28664-2012	企业自监测
炼铁车间无组织废气	颗粒物	8.0	1年	重量法	电子天平	炼铁工业大气污染物排放标准》GB28663-2012	企业自监测
烧结车间无组织废气	颗粒物	8.0	1年	重量法	电子天平	烧结、球团工业大气污染物排放标准》GB28662-2012	企业自监测
轧钢车间无组织废气	颗粒物	8.0	1年	重量法	电子天平	《轧钢工业大气污染物排放标准》GB28665-2012	企业自监测



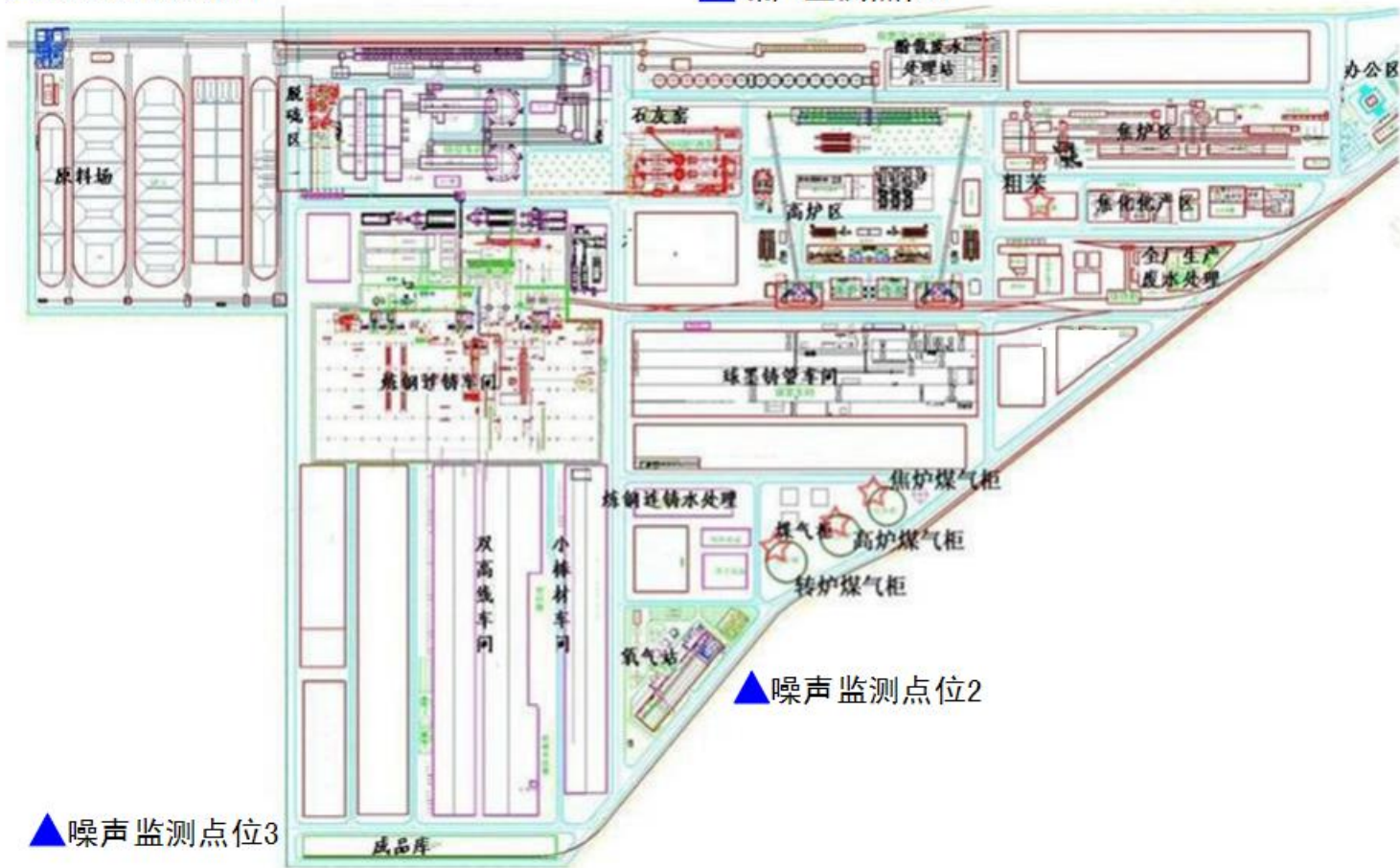
#### 4、噪声排放

点位	污染物种类	排放限值 d B (A)	监测频次	监测方法	仪器设备	执行标准	备注
1	厂界噪声 1	昼 65 夜 55	1 季	手持式噪声仪	AWA5680 型多功能声级计	《工业企业厂界环境噪声排放三级标准》 GB12348— 2008	企业自监测
2	厂界噪声 2						
3	厂界噪声 3						
4	厂界噪声 4						

### 三、项目平面布置及噪声点位示意

▲ 噪声监测点位4

▲ 噪声监测点位1



---

#### 四、质量控制措施

(1) 严格执行监测方案。认真如实填写各项自行监测记录及校验记录并妥善保存记录台帐，包括采样记录、样品保存、分析测试记录、监测报告等。

(2) 合理布设监测点，保证各监测点位布设的科学性和可比性。采样人员遵守采样操作规程，认真填写采样记录，按规定保存、运输样品。同时，监测分析方法均采用国家标准或环保部颁布的分析方法，监测人员经考核持证上岗。所有监测仪器、量具均经过质检部门检定合格并在有效期内使用。

(3) 按照《固定式污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（试行）（HJ/T373-2007）进行。

#### 五、自行监测结果公布

1、公布方式：网址

<http://jggk.wuhuepb.gov.cn:8000/GK/ZXGK/qyshow.aspx>

公布时限：

①手工监测数据应于每次监测完成后的次日公布；

②自动监测数据应实时公布监测结果，废气自动监测设备为每 1 小时均值。

3、公布内容：企业名称、监测点位、监测日期、监测结果、执行标准及排放限值、是否达标及超标倍数。

芜湖新兴铸管有限责任公司

2018年7月5日

## 培训证书

芜湖新兴铸管有限责任公司 赵俊楠，于 2018年4月16日至 2018年4月27日参加安徽师范大学分析测试中心钢铁企业常规的废气污染因子和废水污染因子标准监测方法培训，完成规定课程，经考核合格。

特发此证。

安徽师范大学分析测试中心  
2018年5月2日

## 培训证书

芜湖新兴铸管有限责任公司 殷学峰，于 2018年4月16日至 2018年4月27日参加安徽师范大学分析测试中心钢铁企业常规的废气污染因子和废水污染因子标准监测方法培训，完成规定课程，经考核合格。

特发此证。

安徽师范大学分析测试中心  
2018年5月2日

## 培训证书

芜湖新兴铸管有限责任公司 汪慧，于 2018 年 4 月 16 日至 2018 年 4 月 27 日参加安徽师范大学分析测试中心钢铁企业常规的废气污染因子和废水污染因子标准监测方法培训，完成规定课程，经考核合格。

特发此证。

安徽师范大学分析测试中心  
2018 年 5 月 2 日

honor 8

## 培训证书

芜湖新兴铸管有限责任公司 江敏，于 2018 年 4 月 16 日至 2018 年 4 月 27 日参加安徽师范大学分析测试中心钢铁企业常规的废气污染因子和废水污染因子标准监测方法培训，完成规定课程，经考核合格。

特发此证。

安徽师范大学分析测试中心  
2018 年 5 月 2 日

honor 8

## 培训证书

芜湖新兴铸管有限责任公司 李龙，于 2018 年 4 月 16 日至 2018 年 4 月 27 日参加安徽师范大学分析测试中心钢铁企业常规的废气污染因子和废水污染因子标准监测方法培训，完成规定课程，经考核合格。

特发此证。

安徽师范大学分析测试中心  
2018 年 5 月 2 日

honor 8

## 培训证书

芜湖新兴铸管有限责任公司 任冠仲，于 2018 年 4 月 16 日至 2018 年 4 月 27 日参加安徽师范大学分析测试中心钢铁企业常规的废气污染因子和废水污染因子标准监测方法培训，完成规定课程，经考核合格。

特发此证。

安徽师范大学分析测试中心  
2018 年 5 月 2 日

honor 8

## 培 训 证 书

芜湖新兴铸管有限责任公司 吕艳平，于 2018年4月16日至 2018年4月27日参加安徽师范大学分析测试中心钢铁企业常规的废气污染因子和废水污染因子标准监测方法培训，完成规定课程，经考核合格。

特发此证。

安徽师范大学分析测试中心

2018年5月2日

---

合同编号：

# 环境检测 技术服务合同书

项 目 名 称： 委托监测  
委托单位（甲方）： 芜湖新兴铸管有限责任公司  
受托单位（乙方）： 合肥海正环境监测有限责任公司

合同签订日期： 2018 年 1 月 4 日



项目名称	委托检测			
委托单位 (甲方)	芜湖新兴铸管有限责任公司			
	联系部门	环保能源部	联系人	时晨曦
	传真	0553-5627144	电话	18655329942
受托单位 (乙方)	合肥海正环境监测有限责任公司			
	联系部门	市场部	联系人	张雨涵
	传真	0551-6589453 8	电话	13345533221
	编制监测评价报告 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>			
委托内容	监测项目：氟化物（2个点位）、林格曼黑度（2个点位）； 监测频次：每季度1次，合计4次。			
完成时间	采样完成后7个工作日			
费用合计	大写：肆仟捌佰元整 小写：¥ 4800 元			
付款方式	1. 一次性付款 <input checked="" type="checkbox"/> <u>2018年四季度监测报告出具后一次性支付</u> 2. 分期付款 <input type="checkbox"/> _____			
甲方责任	三、在规定时间内向乙方提供基础文件、资料、图纸等； 四、为乙方调查、调研、监测提供方便与合作； 五、委托专人与乙方保持联系。			
乙方责任	1. 完成甲方所委托的监测评价工作，并对其质量负责； 2. 委托专人与甲方保持联系。			
其他	1. 合同未尽事宜双方协商解决； 2. 本合同自双方盖章起生效。 3.反商业贿赂条款： 需方不得以贿赂等任何不正当手段违规谋取不正当利益，一经查实，供方有权对需方采取以下行为： 1) 中止与需方一切业务合同执行；			

	<p>2) 将需方永久列入合作商黑名单;</p> <p>3) 扣除需方合同订金, 冻结需方合同款项;</p> <p>4) 对需方贿赂款项予以没收, 同时按不低于 10 倍贿赂金额的标准对需方进行商业贿赂违约追偿;</p> <p>5) 对供方权益造成损失的, 供方有权按照核算损失金额的 2-5 倍向需方追偿。</p>
备注	<p>1. 监测采用方法: 安徽省技术监督局和中国合格评定国家认可委员会所批准的检测能力范围内的方法(计量认证.实验室认可证书附件)。</p> <p>2. 若监测条件不具备(如天气、生产状况等), 则完成时间顺延。</p>
甲方	<p>单位名称: 芜湖新兴铸管有限责任公司 单位地址: 芜湖市三山经济开发区春洲路 2 号</p> <p>法定代表人: 李成章 委托代理人:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
乙方	<p>单位名称: 合肥海正环境监测有限责任公司(章) 单位地址: 合肥市高新区创新大道 2800 号创新产业园二期 F5 楼 12 层</p> <p>法定代表人: 潘丽丽 委托代理人:</p> <p>开户行: 中国银行合肥马鞍山路支行 账 号: 1767 2095 9077</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

合同编号： 20181011

## 环境检测技术服务合同

项目名称： 污染源月报、季报、半年报委托检测  
甲 方： 芜湖新兴铸管有限责任公司  
乙 方： 安徽基越环境检测有限公司  
签订日期： 二〇一八年十月十一日  
签订地点： 芜湖市

---

甲方： 芜湖新兴铸管有限责任公司

乙方： 安徽基越环境检测有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及其他相关国家法律法规，双方本着平等互利、协商一致的原则，甲方委托乙方完成以下工作，并对具体事宜缔约如下：

### 一、合作项目

甲方委托乙方对排污许可证要求的三个类别的污染源进行检测并提供检测报告：（1）焦化废水的月检测；（2）无组织废气的季度检测；（3）有组织废气的半年度检测。

### 二、项目地点和要求：

按照甲方提供的检测方案和工作要求，编制相应的检测工作方案并组织实施。

### 三、 双方责权利

#### 甲方：

1、按照乙方的要求，及时、准确的提供有关的技术材料和数据，并保证提供的一切资料真实、合法、完整、有效，以便乙方有效地提供检测服务。

2、积极配合乙方的现场检测工作，确定实际有效的采样点位。如因甲方原因导致乙方工作无法开展，应赔偿相应费用。

3、如双方约定采样方式，甲方应提供必要的协助以保证乙方采样顺利进行。

4、在实施采样前，甲方应明确告诉乙方采样人员采样过程中应遵守的有关规章制度，并采取一切必要的措施，保障乙方在采样、检测服务过程中人员和仪器的安全，由于甲方的原因，致使乙方采样人员受到人身伤害时，甲方应承担相应的责任。

5、按照本合同规定及时向乙方支付工作费用。

#### 乙方：

1、在双方协定的时间、地点和范围内及时采样并提供准确的危险废物鉴别报告。

2、采用谨慎态度及科学方法，以保证提供高效的技术服务。

3、负责按照相应检测标准实施检测、并提供监测结果报告，对监测

数据的真实性、准确性负责。

4、乙方出具的报告仅对被送检验样品或乙方现场自行采样的样品负责,在任何情况下,乙方的责任不能超出乙方对样品做的监测工作的范围。

5、对甲方提出的鉴别报告、调查与评估报告有疑问的,乙方应及时解释和复核

#### 四、工作费用及其支付方式

合同总价为 壹拾肆万陆仟元整 (人民币: 146000.00 元)。

甲方应于合同签订后 5 个工作日内付合同款的 30%, 即人民币: 肆万陆仟元整 (小写: 46000.00 元); 剩余 70% 合同款, 即人民币: 壹拾万元整 (小写: 100000.00 元) 待收到最后一次检测报告后 5 个工作日内付清。

#### 五、违约责任

双方应当认真履行本协议的各项义务,若违反者,应根据具体事宜给对方带来的经济损失进行补偿。

#### 六、管辖法律及仲裁:

1、本协议适用中华人民共和国法律和法规。与国家法律相抵触时,应依照国家法律法规,由双方经协商后变更本协议。

2、在履行本协议的过程中,双方当事人因本协议或就本协议,或其附件而发生任何争议,双方应尽最大努力通过友好协商解决。

#### 七、协议的生效、变更和终止:

1、本协议自双方签订时正式生效。

2、双方不得单方面改变或终止合同的执行。

3、任何一方对于由以下不可抗力造成的违约均不负有法律责任,双方应共同协商变更或者解除本协议;

(1) 政府的法律法规;

(2) 不符合检测环境的自然天气;自然灾害,包括但不限于洪水、旱灾、台风、地震、火灾等;

(3) 罢工或暴乱;

(4) 战争或军事行为或国际制裁;

4、本协议的终止将不影响现有双方之间的其它协议中的权利、责任和义务。即使双方在本协议下的权利终止,任何一方将保留其它合法的权利。

---

八、反商业贿赂条款：

需方不得以贿赂等任何不正当手段违规谋取不正当利益，一经查实，供方有权对需方采取以下行为：

- 1、中止与需方一切业务合同执行；
- 2、将需方永久列入合作商黑名单；
- 3、扣除需方合同订金，冻结需方合同款项；
- 4、对需方贿赂款项予以没收，同时按不低于 10 倍贿赂金额的标准对需方进行商业贿赂违约追偿；
- 5、对供方权益造成损失的，供方有权按照核算损失金额的 2-5 倍向需方追偿。

九、其他

- 1、甲乙双方应本着诚实信用的原则完整履行本协议。
- 2、本协议一式肆份，甲、乙双方各执贰份。
- 3、本协议未尽事宜，经双方友好协商做出补充条款，补充条款与本协议具有同等法律效力。

甲方（盖章）： 芜湖新兴铸管有限责任公司

法定代表人（或委托代理人）： \_\_\_\_\_

单位地址： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

开户账号： \_\_\_\_\_

税 号： \_\_\_\_\_

日 期： 2018 年 10 月 11 日

乙方（盖章）：安徽基越环境检测有限公司

法定代表人（或委托代理人）：唐 健

单位地址：滁州市经济开发区花园路 111 号

联系电话：0550-2187677

传 真：0550-2187677

开户银行：中国建设银行股份有限公司滁州丰乐路支行

开户账号：34001101160052500282

税 号：9134110232799780XY

日 期：2018 年 10 月 11 日

---