

废气检测结果

采样点位	采样时间	测试项目 (小时排放浓度)	单位	《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2001)表3排放限值	检测结果	检出限	分析依据/分析方法	
焚烧炉排气筒出口	2017年4月14日	1#炉排气筒高度	米	35	35	-	-	
		2#炉排气筒高度			35	-		
		1#炉烟气流量	m ³ /h	-	10699	-	GB5468-1991《锅炉烟尘测试方法》	
		2#炉烟气流量			5693	-		
		1#炉烟尘	mg/m ³	80	25.4	-	GB/T16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定采样方法》	
		2#炉烟尘			22.1	-		
		1#炉二氧化硫	mg/m ³	300	78	2.86	HJ/T57-2000《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》	
		2#炉二氧化硫			56	2.86		
		1#炉氮氧化物	mg/m ³	500	136	-	HJ 693-2014《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》	
		2#炉氮氧化物			133	-		
		1#炉烟气黑度	林格曼黑度 级	1	1	-	HJ/T398-2007固定污染源排放 烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法	
		2#炉烟气黑度			1	-		
		1#炉汞及其化合物	mg/m ³	0.1	1.0×10 ⁻³	2.00×10 ⁻⁵	HJ543-2009冷原子吸收分光光度法	
		2#炉汞及其化合物			1.4×10 ⁻³			
		1#炉铅及其化合物	mg/m ³	1.0	5.34×10 ⁻³	1.00×10 ⁻⁵	HJ777-2015 电感耦合等离子体原子发射光谱法	
		2#炉铅及其化合物			2.50×10 ⁻³			
		1#炉镉及其化合物	mg/m ³	0.1	3.53×10 ⁻³	1.00×10 ⁻⁵		
		2#炉镉及其化合物			1.70×10 ⁻³			
		1#炉砷、镍及其化合物	mg/m ³	1.0	0.712	砷: 1.00×10 ⁻⁵		
		2#炉砷、镍及其化合物			0.382	镍: 3.00×10 ⁻⁵		
		1#炉铬、锡、锑、铜、锰及其化合物	mg/m ³	4.0	0.047	铬: 1.50×10 ⁻⁵		
		2#炉铬、锡、锑、铜、锰及其化合物			0.022			
		1#炉氟化氢	mg/m ³	7.0	0.78	1.0		HJ/T67-2001 离子选择电极法
		2#炉氟化氢			0.65			
1#炉氯化氢	mg/m ³	70	5.17	0.30	HJ/T27-1999 硫氰酸汞分光光度法			
2#炉氯化氢			7.31					
1#炉一氧化碳	mg/m ³	80	34	0.1	GB/T9801-1988 非分散红外法			
2#炉一氧化碳			24					
备注	/							