

表4：2017年4月山西省国家重金属企业(重金属废气) 污染源监督性监测结果

行政区(县 区)	行政区(县 区)	企业名称	行业名称	监测点名称	执行标准名称	监测日期	监测项目名称	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	排放单位	是否 达标	超标 倍数
太原市	尖草坪区	山西太钢不锈钢股份有限公司	炼钢	1#1080吨锅炉	火电厂大气污染物排放标准	2017/4/11	烟尘	2.59	2.7	20	mg/m3	是	
				二氧化硫			19.2	18.3	200	mg/m3	是		
				氮氧化物	37.1		35.2	100	mg/m3	是			
				汞及化合物	<0.03		<0.03	0.03	mg/m3	是			
				林格曼黑度	<1		<1	1	级	是			
				10#130吨煤气锅炉	炼铁工业大气污染物排放标准		烟尘	3.75	3.75	10	mg/m3	是	
				二氧化硫			23	28.8	100	mg/m3	是		
				氮氧化物	37		46.2	200	mg/m3	是			
				林格曼黑度	<1		<1	1	级	是			
				1800高炉出铁场排气筒	火电厂大气污染物排放标准		颗粒物	10.4	10.4	25	mg/m3	是	
				2#1080吨锅炉			烟尘	2.62	2.59	20	mg/m3	是	
				二氧化硫	15.3		13.8	200	mg/m3	是			
				氮氧化物	29.3		26.4	100	mg/m3	是			
				汞及化合物	<0.03		<0.03	0.03	mg/m3	是			
				林格曼黑度	<1		<1	1	级	是			
				4#75吨煤气锅炉	炼铁工业大气污染物排放标准		烟尘	3.09	3.75	10	mg/m3	是	
				二氧化硫			20.9	25.4	100	mg/m3	是		
				氮氧化物	34.4		41.8	200	mg/m3	是			
				林格曼黑度	<1		<1	1	级	是			
				4350高炉1#出铁场除尘	火电厂大气污染物排放标准		颗粒物	14	14	25	mg/m3	是	
				4350高炉2#出铁场除尘			颗粒物	14.6	14.6	25	mg/m3	是	
				5#120吨煤气锅炉	炼焦化学工业污染物排放标准		烟尘	2.94	2.91	10	mg/m3	是	
				7、8#焦炉地面站(推焦过程)			二氧化硫	21.1	20.9	100	mg/m3	是	
				二氧化硫	<15		<15	50	mg/m3	是			
				氮氧化物	40.7		40.2	200	mg/m3	是			
				林格曼黑度	<1		<1	1	级	是			
				9#130吨煤气锅炉	炼钢工业大气污染物排放标准		二氧化硫	10.9	10.9	50	mg/m3	是	
				炼钢二厂1#AOD炉布袋除尘器1			烟尘	3.28	3.06	10	mg/m3	是	
				炼钢二厂1#AOD炉布袋除尘器2	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准		二氧化硫	20.7	19.3	100	mg/m3	是	
				炼钢二厂1#EAF炉布袋除尘器1			氮氧化物	40.1	37.4	200	mg/m3	是	
				炼钢二厂1#EAF炉布袋除尘器2			林格曼黑度	<1	<1	1	级	是	
				炼钢二厂2#EAF炉布袋除尘器1			颗粒物	9.82	9.82	20	mg/m3	是	
				炼钢二厂2#EAF炉布袋除尘器2			颗粒物	9.7	9.7	20	mg/m3	是	
				炼钢二厂北区1#转炉二次布袋除尘器			颗粒物	6.59	6.59	20	mg/m3	是	
				炼钢二厂北区2#转炉二次布袋除尘器			颗粒物	6.16	6.16	20	mg/m3	是	
				炼钢二厂南区转炉二次除尘			颗粒物	6.57	6.57	20	mg/m3	是	
				炼钢一厂1#AOD炉布袋除尘			颗粒物	6.35	6.35	20	mg/m3	是	
				炼钢一厂2#AOD炉布袋除尘			颗粒物	6.35	6.35	20	mg/m3	是	
				炼钢一厂3#AOD炉布袋除尘			颗粒物	12.7	12.7	20	mg/m3	是	
				炼钢一厂90吨电炉1#除尘器			颗粒物	11.9	11.9	20	mg/m3	是	
炼钢一厂90吨电炉2#除尘器	颗粒物	15.5	15.5	20		mg/m3	是						
三烧450烧结机头	颗粒物	7.51	7.51	20		mg/m3	是						
三烧450烧结机尾	颗粒物	6.75	6.75	20		mg/m3	是						
三烧450整粒静电除尘器	颗粒物	7.48	7.48	20		mg/m3	是						
四烧450烧结机头	颗粒物	7.48	7.48	20		mg/m3	是						
四烧450烧结机尾	颗粒物	10.2	10.2	20		mg/m3	是						
四烧450烧结机整粒	颗粒物	15.5	15.5	20		mg/m3	是						
三烧450烧结机头	钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准	二氧化硫	41.8	41.8		200	mg/m3	是					
三烧450烧结机尾		氮氧化物	182	182	300	mg/m3	是						
三烧450整粒静电除尘器		颗粒物	13.8	13.8	50	mg/m3	是						
四烧450烧结机头		氟化物	0.401	0.401	4	mg/m3	是						
四烧450烧结机尾		颗粒物	10.7	10.7	30	mg/m3	是						
四烧450烧结机整粒		颗粒物	10.8	10.8	30	mg/m3	是						
三烧450烧结机头		二氧化硫	17	17	200	mg/m3	是						
三烧450烧结机尾		氮氧化物	169	169	300	mg/m3	是						
三烧450整粒静电除尘器		颗粒物	10.4	10.4	50	mg/m3	是						
四烧450烧结机头		氟化物	0.316	0.316	4	mg/m3	是						
四烧450烧结机尾	颗粒物	10.7	10.7	30	mg/m3	是							
四烧450烧结机整粒	颗粒物	10.3	10.3	30	mg/m3	是							

