

表5：2017年6月山西省废水重金属国家重点监控企业监督性监测结果

行政区(市)	行政区(县区)	控制级别	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	污染物浓度	标准限值	单位	是否达标	超标倍数	备注
太原市	小店区	重金属国控	太原航空仪表有限公司	飞机制造及修理	电镀设施排口	电镀污染物排放标准	2017/6/27	总铬	1	1	mg/L	是		
								六价铬	0.007	0.2	mg/L	是		
								总镍	0.014	0.5	mg/L	是		
太原市	尖草坪区	重金属国控	山西太钢不锈钢股份有限公司	炼钢	赵庄	钢铁工业水污染物排放标准	2017/6/20	总氮	7.16	15	mg/L	是		
								氰化物(总氰化合	0.039	0.5	mg/L	是		
								总铬	0.005	1.5	mg/L	是		
								六价铬	0.004	0.5	mg/L	是		
								总砷	0.0012	0.5	mg/L	是		
								总铅	<0.016	1	mg/L	是		
								氟化物	0.917	10	mg/L	是		
								石油类	0.6	3	mg/L	是		
								悬浮物	28	30	mg/L	是		
								总锌	0.058	2	mg/L	是		
								总铁	0.103	10	mg/L	是		
								氨氮	0.318	5	mg/L	是		
								PH值	7.96		无量纲			
								总磷	0.249	0.5	mg/L	是		
								化学需氧量	29	50	mg/L	是		
								挥发酚	0.0006	0.5	mg/L	是		
								总汞	0.000204	0.05	mg/L	是		
								总镉	<0.002	0.1	mg/L	是		
								总镍	<0.008	1	mg/L	是		
								总铜	<0.008	0.5	mg/L	是		
太原市	尖草坪区	重金属国控	太原市尖草坪区向阳金山电镀	金属表面处理及热处理	电镀排口	电镀污染物排放标准	2017/6/27	总锌	0.051	1.5	mg/L			废水不外排
大同市	灵丘县	重金属国控	山西煤炭运销集团大同晋银矿业有限公司	银矿采选	生活污水排放口	城镇污水处理厂污染物排放标准	2017/6/8	总镉	<0.0001	0.01	mg/L	是		
								总铬	<0.005	0.1	mg/L	是		
								六价铬	<0.004	0.05	mg/L	是		
								总砷	0.0004	0.1	mg/L	是		
								总铅	0.006	0.1	mg/L	是		
								悬浮物	8	10	mg/L	是		
								阴离子表面活性剂	0.193	0.5	mg/L	是		
								粪大肠菌群数	92000	1000	个/L	否	91	
								氨氮	12.1	5	mg/L	否	1.4	
								总氮	13.8	15	mg/L	是		
								石油类	0.3	1	mg/L	是		
								动植物油	0.33	1	mg/L	是		
								PH值	7.6	6-9	无量纲	是		
								生化需氧量	5	10	mg/L	是		
								总磷	0.84	0.5	mg/L	否	0.7	
								化学需氧量	18	50	mg/L	是		
								色度	10	30	倍	是		
总汞	0.00004	0.001	mg/L	是										
长治市	襄垣县	重金属国控	山西瑞恒化工有限公司	初级形态的塑料及合成树脂制造	车间排口	烧碱、聚氯乙烯工业水污染物排放标准	2017/6/12	总汞	0.00008	0.005	mg/L	是		
					总排口			总汞	0.0027	0.005	mg/L	是		

