

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016年12月废水）

企业名称	所属区县	污染源类型	监测点位	监测时间	监测项目及排放浓度			污染物排放标准限值	是否达标	超标倍数	评价标准	备注
瑞萨半导体（北京）有限公司	海淀区	重金属企业	一厂总排口	2016年12月19日	废水	PH（无量纲）	——	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》 （DB11/307-2013）	系统停止
						化学需氧量（mg/L）	——	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	——	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	——	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	——	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	——	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	——	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	——	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	——	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	——	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.28	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	166	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	24.2	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	25	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.24	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	64	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	1.66	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	5	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016年11月废水）

企业名称	所属区县	污染源类型	监测点位	监测时间	监测项目及排放浓度			污染物排放标准限值	是否达标	超标倍数	评价标准	备注		
瑞萨半导体（北京）有限公司	海淀区	重金属企业	一厂总排口	2016年11月4日	废水	PH（无量纲）	——	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》 （DB11/307-2013）	系统停止		
						化学需氧量（mg/L）	——	≤500	是	—				
						氨氮（mg/L）	——	≤45	是	—				
						悬浮物（mg/L）	——	≤400	是	—				
						总铜（mg/L）	——	≤1.0	是	—				
						生化需氧量（mg/L）	——	≤300	是	—				
						阴离子表面活性剂（mg/L）	——	≤15	是	—				
						动植物油（mg/L）	——	≤50	是	—				
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	——	≤0.1	是	—				
						总镍（mg/L）	——	≤0.4	是	—				
						二厂总排口	PH（无量纲）	6.75	6.5-9	是			—	
							化学需氧量（mg/L）	106	≤500	是			—	
							氨氮（mg/L）	21.6	≤45	是			—	
							悬浮物（mg/L）	14	≤400	是			—	
							总铜（mg/L）	0.16	≤1.0	是			—	
							生化需氧量（mg/L）	38	≤300	是			—	
			阴离子表面活性剂（mg/L）				0.09	≤15	是	—				
			动植物油（mg/L）				1.26	≤50	是	—				
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—				

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016年10月废水噪声）

企业名称	所属区县	污染源类型	监测点位	监测时间	监测项目及排放浓度			污染物排放标准限值	是否达标	超标倍数	评价标准	备注				
瑞萨半导体（北京）有限公司	海淀区	重金属企业	一厂总排口	2016年10月12日	废水	PH（无量纲）	——	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》 （DB11/307-2013）	系统停止				
						化学需氧量（mg/L）	——	≤500	是	—						
						氨氮（mg/L）	——	≤45	是	—						
						悬浮物（mg/L）	——	≤400	是	—						
						总铜（mg/L）	——	≤1.0	是	—						
						生化需氧量（mg/L）	——	≤300	是	—						
						阴离子表面活性剂（mg/L）	——	≤15	是	—						
						动植物油（mg/L）	——	≤50	是	—						
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	——	≤0.1	是	—		《北京市水污染物排放标准》 （DB11/307-2013）				
						总镍（mg/L）	——	≤0.4	是	—						
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.33	6.5-9	是	—						
						化学需氧量（mg/L）	11	≤500	是	—						
						氨氮（mg/L）	0.71	≤45	是	—						
						悬浮物（mg/L）	8	≤400	是	—						
						总铜（mg/L）	<0.01	≤1.0	是	—						
						生化需氧量（mg/L）	2.6	≤300	是	—						
						阴离子表面活性剂（mg/L）	2.54	≤15	是	—						
						动植物油（mg/L）	2.02	≤50	是	—						
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—				《北京市水污染物排放标准》 （DB11/307-2013）		
				一厂SB101酸雾塔	2016年10月13日	废气	硫酸雾（mg/m ³ ）	0.06	浓度≤5.0mg/m ³ 排放速率≤1.1kg/h	是	—					《大气污染物综合排放标准》 （DB11/501-2007）
			硫酸雾（kg/h）				9.2×10 ⁻⁴	是		—						
			硫酸雾（mg/m ³ ）				0.09	是		—						
			硫酸雾（kg/h）				1.3×10 ⁻³	是		—						
			二厂酸雾塔													
			1#厂界北				昼<60; 夜<50			是	—					《工业企业厂

			2#厂界西	2016年10月12日	厂界噪声	昼<60; 夜<50	昼间≤60dB (A) 夜间≤50dB (A)	是	—	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	
			3#厂界南			昼54; 夜45		是	—		
			4#厂界东			昼55; 夜45		是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016年9月废水）

企业名称	所属区县	污染源类型	监测点位	监测时间	监测项目及排放浓度			污染物排放标准限值	是否达标	超标倍数	评价标准	备注		
瑞萨半导体（北京）有限公司	海淀区	重金属企业	一厂总排口	2016年9月6日	废水	PH（无量纲）	——	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》 （DB11/307-2013）	系统停止		
						化学需氧量（mg/L）	——	≤500	是	—				
						氨氮（mg/L）	——	≤45	是	—				
						悬浮物（mg/L）	——	≤400	是	—				
						总铜（mg/L）	——	≤1.0	是	—				
						生化需氧量（mg/L）	——	≤300	是	—				
						阴离子表面活性剂（mg/L）	——	≤15	是	—				
						动植物油（mg/L）	——	≤50	是	—				
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	——	≤0.1	是	—				
						总镍（mg/L）	——	≤0.4	是	—				
						二厂总排口	PH（无量纲）	8	6.5-9	是			—	
							化学需氧量（mg/L）	485	≤500	是			—	
							氨氮（mg/L）	32.9	≤45	是			—	
							悬浮物（mg/L）	50	≤400	是			—	
							总铜（mg/L）	0.04	≤1.0	是			—	
							生化需氧量（mg/L）	188	≤300	是			—	
			阴离子表面活性剂（mg/L）				2.32	≤15	是	—				
			动植物油（mg/L）				7.34	≤50	是	—				
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—				

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016年8月废水）

企业名称	所属区县	污染源类型	监测点位	监测时间	监测项目及排放浓度			污染物排放标准限值	是否达标	超标倍数	评价标准	备注
瑞萨半导体（北京）有限公司	海淀区	重金属企业	一厂总排口	2016年8月5日	废水	PH（无量纲）	——	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》 （DB11/307-2013）	系统停止
						化学需氧量（mg/L）	——	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	——	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	——	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	——	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	——	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	——	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	——	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	——	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	——	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.02	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	88	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	26.7	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	10	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	< 0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	29.9	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.28	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.48	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016年6月废水）

企业名称	所属区县	污染源类型	监测点位	监测时间	监测项目及排放浓度			污染物排放标准限值	是否达标	超标倍数	评价标准	备注
瑞萨半导体（北京）有限公司	海淀区	重金属企业	一厂总排口	2016年6月14日	废水	PH（无量纲）	7.57	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》 （DB11/307-2013）	
						化学需氧量（mg/L）	149	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	22.5	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	16	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	< 0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	55.3	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.49	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.27	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	< 0.01	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.67	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	107	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	20.8	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	16	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	< 0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	37.4	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.4	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.6	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016年5月废水）

企业名称	所属区县	污染源类型	监测点位	监测时间	监测项目及排放浓度			污染物排放标准限值	是否达标	超标倍数	评价标准	备注
瑞萨半导体（北京）有限公司	海淀区	重金属企业	一厂总排口	2016年5月19日	废水	PH（无量纲）	7.7	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》 （DB11/307-2013）	
						化学需氧量（mg/L）	69	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	3.98	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	8	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.03	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	24.4	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.1	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.69	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	< 0.01	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.4	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	152	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	28.4	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	16	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	< 0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	51.6	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.64	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	1.54	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016年4月废水废气噪声）

企业名称	所属区县	污染源类型	监测点位	监测时间	监测项目及排放浓度			污染物排放标准限值	是否达标	超标倍数	评价标准	备注	
瑞萨半导体（北京）有限公司	海淀区	重金属企业	一厂总排口	2016年4月1日	废水	PH（无量纲）	7.43	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》 （DB11/307-2013）		
						化学需氧量（mg/L）	56	≤500	是	—			
						氨氮（mg/L）	5.5	≤45	是	—			
						悬浮物（mg/L）	8	≤400	是	—			
						总铜（mg/L）	< 0.01	≤1.0	是	—			
						生化需氧量（mg/L）	19.3	≤300	是	—			
						阴离子表面活性剂（mg/L）	1.5	≤15	是	—			
						动植物油（mg/L）	0.41	≤50	是	—			
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	< 0.01	≤0.1	是	—			
						总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—			
						二厂总排口	PH（无量纲）	7.66	6.5-9	是		—	
							化学需氧量（mg/L）	100	≤500	是		—	
			氨氮（mg/L）				17.2	≤45	是	—			
			悬浮物（mg/L）				10	≤400	是	—			
			总铜（mg/L）				0.05	≤1.0	是	—			
			生化需氧量（mg/L）				33.2	≤300	是	—			
			阴离子表面活性剂（mg/L）				1.25	≤15	是	—			
			动植物油（mg/L）				1.81	≤50	是	—			
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—			
			一厂SB101酸雾塔		废气	硫酸雾（mg/m ³ ）	0.50	浓度≤5.0mg/m ³ 排放速率≤1.1kg/h	是	—	《大气污染物综合排放标准》 （DB11/501-2007）		
						硫酸雾（kg/h）	6.2×10 ⁻³		是	—			
						硫酸雾（mg/m ³ ）	0.58		是	—			
						硫酸雾（kg/h）	6.7×10 ⁻³		是	—			
			二厂酸雾塔		厂界噪声	昼57.1； 夜47.2		昼间≤60dB（A） 夜间≤50dB（A）	是	—	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 （GB12348-2008）		
						昼57.6； 夜47.4			是	—			
						昼53.4； 夜42.5			是	—			
						昼53.7； 夜43.8			是	—			

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016年3月废水）

企业名称	所属区县	污染源类型	监测点位	监测时间	监测项目及排放浓度		污染物排放标准限值	是否达标	超标倍数	评价标准	备注	
瑞萨半导体（北京）有限公司	海淀区	重金属企业	一厂总排口	2016年3月3日	废水	PH（无量纲）	7.27	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》 （DB11/307-2013）	
						化学需氧量（mg/L）	59	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	10.2	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	8	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	20.6	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	1.35	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	3.16	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	< 0.01	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.31	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	192	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	24.2	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	22	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.13	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	65.5	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	1.26	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	8.13	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016年2月废水）

企业名称	所属区县	污染源类型	监测点位	监测时间	监测项目及排放浓度			污染物排放标准限值	是否达标	超标倍数	评价标准	备注
瑞萨半导体（北京）有限公司	海淀区	重金属企业	一厂总排口	2016年2月2日	废水	PH（无量纲）	8.07	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》 （DB11/307-2013）	
						化学需氧量（mg/L）	83	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	2.75	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	10	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.02	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	28.2	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	< 0.05	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	2.52	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	< 0.01	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	8.03	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	162	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	27.6	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	19	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.09	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	56.6	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	1.96	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	6.64	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.22	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016年1月废水废气噪声）

企业名称	所属区县	污染源类型	监测点位	监测时间	监测项目及排放浓度			污染物排放标准限值	是否达标	超标倍数	评价标准	备注
瑞萨半导体（北京）有限公司	海淀区	重金属企业	一厂总排口	2016年1月7日	废水	PH（无量纲）	7.24	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》 （DB11/307-2013）	
						化学需氧量（mg/L）	82	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	21	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	10	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	<0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	28.6	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.94	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	2.51	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	<0.01	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	0.22	≤0.4	是	—		
						二厂总排口	PH（无量纲）	7.31	6.5-9	是		—
			化学需氧量（mg/L）				94	≤500	是	—		
			氨氮（mg/L）				24.1	≤45	是	—		
			悬浮物（mg/L）				12	≤400	是	—		
			总铜（mg/L）				<0.01	≤1.0	是	—		
			生化需氧量（mg/L）				32.8	≤300	是	—		
			阴离子表面活性剂（mg/L）				0.18	≤15	是	—		
			动植物油（mg/L）				3.08	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.03	≤0.4	是	—		
			一厂SB101酸雾塔		废气	硫酸雾（mg/m ³ ）	2.00	浓度≤5.0mg/m ³ 排放速率≤1.1kg/h	是	—	《大气污染物综合排放标准》 （DB11/501-2007）	
						硫酸雾（kg/h）	2.42×10 ⁻²		是			
						硫酸雾（mg/m ³ ）	0.741		是	—		
						硫酸雾（kg/h）	1.13×10 ⁻²		是	—		
			二厂酸雾塔									
			1#厂界北		厂界噪声	昼57.5； 夜47.4	昼间≤60dB（A） 夜间≤50dB（A）		是	—	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 （GB12348-2008）	
昼58.6； 夜47.8	是	—										
昼52.5； 夜42.6	是	—										
昼53.7； 夜42.7	是	—										