

重金属企业自行监测结果公开数据表（2019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	2019年11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	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.18	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	126	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	27.2	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	39	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.07	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	33.2	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.4	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.68	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.06	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2019年10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	2019年10月17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	—			
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.2	6.5-9	是	—			
						化学需氧量（mg/L）	73	≤500	是	—			
						氨氮（mg/L）	21.8	≤45	是	—			
						悬浮物（mg/L）	<5	≤400	是	—			
						总铜（mg/L）	<0.05	≤1.0	是	—			
						生化需氧量（mg/L）	13.0	≤300	是	—			
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.2	≤15	是	—			
						动植物油（mg/L）	0.33	≤50	是	—			
			二厂车间排口	总镍（mg/L）	<0.05	≤0.4	是	—					
			一厂SB101酸雾塔	2019年10月17日	废气	硫酸雾（mg/m³）	<1.23	浓度≤5.0mg/m³ 排放速率≤1.1kg/h		是	—	《大气污染物综合排放标准》 （DB11/501-2017）	
						硫酸雾（kg/h）	<0.017			是	—		
						硫酸雾（mg/m³）	<1.23			是	—		
						硫酸雾（kg/h）	<0.019		是	—			
			1#厂界北	2019年10月17日	厂界噪声	昼57.6； 夜48.6	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）		
			2#厂界西			昼56.4； 夜46.2			是	—			
			3#厂界南			昼55.7； 夜47.1			是	—			
			4#厂界东			昼55.1； 夜47.9			是	—			

重金属企业自行监测结果公开数据表（2019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	2019年9月9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	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.09	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	236	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	35.8	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	197	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.06	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	41.1	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	<0.05	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	15.6	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	<0.007	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2019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	2019年8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	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.09	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	177	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	25.6	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	70	≤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）	<0.05	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	18.2	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.06	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2019年7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	2019年7月31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	—				
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.8	6.5-9	是	—				
						化学需氧量（mg/L）	86	≤500	是	—				
						氨氮（mg/L）	22.2	≤45	是	—				
						悬浮物（mg/L）	16	≤400	是	—				
						总铜（mg/L）	0.17	≤1.0	是	—				
						生化需氧量（mg/L）	16.4	≤300	是	—				
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.34	≤15	是	—				
						动植物油（mg/L）	0.72	≤50	是	—				
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.06	≤0.4	是	—				
			一厂SB101酸雾塔	2019年7月15日	废气	硫酸雾（mg/m ³ ）	<1.23	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》 （DB11/501-2017）			
						硫酸雾（kg/h）	<0.016		是	—				
						硫酸雾（mg/m ³ ）	<1.23		是	—				
						硫酸雾（kg/h）	<0.018		是	—				
			二厂酸雾塔											
			1#厂界北	2019年7月15日	厂界噪声	昼58.2; 夜48.4	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）			
			2#厂界西			昼58.4; 夜47.3			是	—				
			3#厂界南			昼57.6; 夜47.2			是	—				
4#厂界东	昼58.5; 夜46.2	是	—											

重金属企业自行监测结果公开数据表（2019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	2019年6月3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	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	6.86	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	420	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	27	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	140	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.06	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	117.0	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	1.09	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	16.2	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.015	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2019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	2019年5月14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	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.55	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	191	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	17.6	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	87	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.14	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	45.5	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.248	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	2.78	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.015	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2019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	2019年4月10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）	6.82	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	434	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	17.3	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	70	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.08	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	121.0	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.62	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	11	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.033	≤0.4	是	—		
			一厂SB101酸雾塔	2019年4月10日	废气	硫酸雾（mg/m ³ ）	<0.2	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》 （DB11/501-2017）	
						硫酸雾（kg/h）	0.00111		是	—		
						硫酸雾（mg/m ³ ）	<0.2		是	—		
						硫酸雾（kg/h）	0.00101		是	—		
			1#厂界北	2019年4月10日	厂界噪声	昼59；夜47		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；夜46			是	—					
			昼57；夜46			是	—					
			昼57；夜45			是	—					

重金属企业自行监测结果公开数据表（2019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	2019年3月26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	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	6.87	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	261	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	14.2	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	60	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	<0.04	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	63.7	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	1.45	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	7.42	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	<0.007	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2019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	2019年2月27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	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	6.69	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	340	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	21.9	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	105	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.13	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	98.4	≤300	是	—		
阴离子表面活性剂（mg/L）	1.92	≤15		是	—							
动植物油（mg/L）	12.3	≤50		是	—							
二厂车间排口	总镍（mg/L）	0.084	≤0.4	是	—							

重金属企业自行监测结果公开数据表（2019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	2019年1月31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	—			
			总铅（mg/L）			——	≤0.1	是	—			
			总镍（mg/L）			——	≤0.4	是	—			
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.38	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	334	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	35.1	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	90	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.09	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	101.0	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	<0.05	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	12.2	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.021	≤0.4	是	—		
			一厂SB101酸雾塔	2019年1月8日	废气	硫酸雾（mg/m ³ ）	<0.2	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》 （DB11/501-2017）	
			硫酸雾（kg/h）			0.0018	是					
			二厂酸雾塔			硫酸雾（mg/m ³ ）	<0.2		是	—		
			硫酸雾（kg/h）			0.00121	是		—			
			1#厂界北	2019年1月8日	厂界噪声	昼54；夜48	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）	
			2#厂界西			昼55；夜47			是	—		
			3#厂界南			昼59；夜48			是	—		
			4#厂界东			昼57；夜46			是	—		