

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018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	2018年12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）	6.92	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	174	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	18.4	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	90	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.06	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	49.2	≤300	是	—		
二厂车间排口	阴离子表面活性剂（mg/L）	1.39	≤15	是	—							
	动植物油（mg/L）	18.4	≤50	是	—							
	总镍（mg/L）	0.031	≤0.4	是	—							

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018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	2018年11月15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）	7.44	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	77	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	30.5	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	40	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.11	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	18.8	≤300	是	—		
二厂车间排口	阴离子表面活性剂（mg/L）	<0.05	≤15	是	—							
	动植物油（mg/L）	2.68	≤50	是	—							
	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（2018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	2018年10月23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	2018年10月23日	废水	PH（无量纲）	7.79	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	212	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	26.6	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	104	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.22	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	54.0	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.7	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	9.19	≤50	是	—		
			二厂车间排口					总镍（mg/L）	<0.007	≤0.4	是	—
			一厂SB101酸雾塔	2018年10月23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）	0.00133	是				—						
硫酸雾（mg/m ³ ）	<0.2	是				—						
硫酸雾（kg/h）	0.00174	是				—						
1#厂界北	2018年10月23日	厂界噪声	昼54; 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)					
2#厂界西			昼56; 夜48		是	—						
3#厂界南			昼58; 夜48		是	—						
4#厂界东			昼56; 夜46		是	—						

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018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	2018年10月16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）	6.68	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	360	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	34	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	100	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.08	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	83.0	≤300	是	—		
二厂车间排口	阴离子表面活性剂（mg/L）	4.37	≤15	是	—							
	动植物油（mg/L）	48.5	≤50	是	—							
	总镍（mg/L）	0.019	≤0.4	是	—							

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018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	2018年8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）	7.76	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	118	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	32.3	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	15	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.08	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	22.6	≤300	是	—		
二厂车间排口	阴离子表面活性剂（mg/L）	0.139	≤15	是	—							
	动植物油（mg/L）	1.52	≤50	是	—							
	总镍（mg/L）	0.021	≤0.4	是	—							

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018年7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	2018年7月23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	—			
			PH（无量纲）			7.29	6.5-9	是	—			
			化学需氧量（mg/L）			167	≤500	是	—			
			氨氮（mg/L）			29.2	≤45	是	—			
			悬浮物（mg/L）			60	≤400	是	—			
			二厂总排口	2018年7月23日	废水	总铜（mg/L）	0.05	≤1.0	是	—		
			生化需氧量（mg/L）			34.1	≤300	是	—			
			阴离子表面活性剂（mg/L）			<0.05	≤15	是	—			
			动植物油（mg/L）			10.3	≤50	是	—			
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.013	≤0.4	是	—		
			一厂SB101酸雾塔			2018年7月23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	—
二厂酸雾塔	硫酸雾（kg/h）	0.00133	是	—								
	硫酸雾（mg/m ³ ）	<0.2	是	—								
	硫酸雾（kg/h）	0.0011	是	—								
1#厂界北	2018年7月23日	厂界噪声	昼56; 夜46	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52; 夜45		是	—						
3#厂界南			昼49; 夜43		是	—						
4#厂界东			昼55; 夜44		是	—						

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018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	2018年6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	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.21	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	66	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	19.4	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	26	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	<0.04	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	9.3	≤300	是	—		
二厂车间排口	阴离子表面活性剂（mg/L）	<0.05	≤15	是	—							
	动植物油（mg/L）	1.59	≤50	是	—							
	总镍（mg/L）	<0.04	≤0.4	是	—							

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018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	2018年5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	—			
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.01	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	178	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	20.1	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	30	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.06	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	42.8	≤300	是	—		
阴离子表面活性剂（mg/L）	0.198	≤15		是	—							
二厂车间排口	动植物油（mg/L）	2.99	≤50	是	—							
	总镍（mg/L）	0.025	≤0.4	是	—							

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018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	2018年4月24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	2018年4月24日	废水	总铅（mg/L）	—	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	—	≤0.4	是	—		
			二厂总排口	2018年4月24日	废水	PH（无量纲）	7.83	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	185	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	25.1	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	34	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.08	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	43.2	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.26	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	2.3	≤50	是	—		
			二厂车间排口	2018年4月24日	废水	总镍（mg/L）	0.028	≤0.4	是	—		
			一厂SB101酸雾塔	2018年4月24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）	0.00136	是				—						
硫酸雾（mg/m ³ ）	<0.2	是				—						
硫酸雾（kg/h）	0.00156	是				—						
1#厂界北	2018年4月24日	厂界噪声	昼55；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52；夜47		是	—						
3#厂界南			昼49；夜45		是	—						
4#厂界东			昼54；夜45		是	—						

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018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	2018年3月13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）	7.4	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	107	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	19	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	22	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.06	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	14.4	≤300	是	—		
二厂车间排口	阴离子表面活性剂（mg/L）	0.292	≤15	是	—							
	动植物油（mg/L）	2.82	≤50	是	—							
	总镍（mg/L）	0.018	≤0.4	是	—							

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018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	2018年2月23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）	7.15	6.5-9	是	—			
					化学需氧量（mg/L）	137	≤500	是	—			
					氨氮（mg/L）	18.8	≤45	是	—			
					悬浮物（mg/L）	20	≤400	是	—			
					总铜（mg/L）	<0.04	≤1.0	是	—			
					生化需氧量（mg/L）	35.7	≤300	是	—			
					阴离子表面活性剂（mg/L）	0.509	≤15	是	—			
					动植物油（mg/L）	3.76	≤50	是	—			
			二厂车间排口		总镍（mg/L）	0.015	≤0.4	是	—			
			1#厂界北	2018年2月1日	厂界噪声	昼55; 夜46	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53; 夜44	是	—									
3#厂界南	昼48; 夜43	是	—									
4#厂界东	昼54; 夜44	是	—									

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018年1月废水废气）

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	2018年1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	—		
			一厂车间排口	2018年1月9日	废水	总铅（mg/L）	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	≤0.4	是	—		
			二厂总排口	2018年1月9日	废水	PH（无量纲）	7.23	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	163	是	—		
						氨氮（mg/L）	20.3	是	—		
						悬浮物（mg/L）	84	是	—		
						总铜（mg/L）	0.06	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	33.9	是	—		
			二厂车间排口	2018年1月9日	废水	阴离子表面活性剂（mg/L）	0.499	是	—		
动植物油（mg/L）	12	是				—					
总镍（mg/L）	0.015	是				—					
一厂SB101酸雾塔	2018年1月9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）	1.20×10 ⁻³		是	—				
			硫酸雾（mg/m ³ ）	0.35		是	—				
			硫酸雾（kg/h）	5.42×10 ⁻³		是	—				
二厂酸雾塔	2018年1月9日	废气	硫酸雾（mg/m ³ ）	0.35	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)			
二厂酸雾塔	2018年1月9日	废气	硫酸雾（kg/h）	5.42×10 ⁻³		是	—				