

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014年12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	2014年12月5日	废水	PH（无量纲）	7.84	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）	99	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	18.8	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	26	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	< 0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	35	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.4	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.08	≤50	是	—		
			一厂车间排口		总铅（mg/L）	0.02	≤0.1	是	—			
					总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—			
			二厂总排口		PH（无量纲）	7.48	6.5-9	是	—			
					化学需氧量（mg/L）	136	≤500	是	—			
					氨氮（mg/L）	21.6	≤45	是	—			
					悬浮物（mg/L）	61	≤400	是	—			
					总铜（mg/L）	0.24	≤1.0	是	—			
					生化需氧量（mg/L）	47.3	≤300	是	—			
					阴离子表面活性剂（mg/L）	1.49	≤15	是	—			
					动植物油（mg/L）	7.78	≤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 ）	0.638	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）	9.89×10 ⁻³		是	—		
						硫酸雾（mg/m ³ ）	0.524		是	—		
						硫酸雾（kg/h）	7.34×10 ⁻³		是	—		
			1#厂界北		厂界噪声	昼58.2；夜46.8	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57.7；夜47.7	是	—									
3#厂界南	昼58.0；夜44.4	是	—									
4#厂界东	昼54.0；夜44.2	是	—									

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014年11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	2014年11月2日	废水	PH(无量纲)	7.07	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)	102	≤500	是	—		
						氨氮(mg/L)	10.6	≤45	是	—		
						悬浮物(mg/L)	30	≤400	是	—		
						总铜(mg/L)	<0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量(mg/L)	37.6	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂(mg/L)	0.21	≤15	是	—		
						动植物油(mg/L)	0.1	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅(mg/L)	0.09	≤0.1	是	—		
						总镍(mg/L)	<0.05	≤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)	167	≤500	是	—		
						氨氮(mg/L)	43.2	≤45	是	—		
						悬浮物(mg/L)	43	≤400	是	—		
						总铜(mg/L)	<0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量(mg/L)	61.7	≤300	是	—		
	阴离子表面活性剂(mg/L)	1.24	≤15	是	—							
	动植物油(mg/L)	1.47	≤50	是	—							
二厂车间排口	总镍(mg/L)	0.07	≤0.4	是	—							

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014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	2014年10月17日	废水	PH(无量纲)	7.65	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)	181	≤500	是	—		
						氨氮(mg/L)	38.8	≤45	是	—		
						悬浮物(mg/L)	17	≤400	是	—		
						总铜(mg/L)	0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量(mg/L)	65.3	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂(mg/L)	0.24	≤15	是	—		
						动植物油(mg/L)	0.43	≤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)	175	≤500	是	—		
						氨氮(mg/L)	-	≤45	是	—		
						悬浮物(mg/L)	15	≤400	是	—		
						总铜(mg/L)	0.49	≤1.0	是	—		
						生化需氧量(mg/L)	63.2	≤300	是	—		
	阴离子表面活性剂(mg/L)	1.28	≤15	是	—							
	动植物油(mg/L)	3.47	≤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（2014年9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	2014年9月10日	废水	PH(无量纲)	7.48	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)	60	≤500	是	—				
						氨氮(mg/L)	15.7	≤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)	22.4	≤300	是	—				
						阴离子表面活性剂(mg/L)	0.58	≤15	是	—				
						动植物油(mg/L)	0.3	≤50	是	—				
			二厂总排口			总铅(mg/L)	<0.01	≤0.1	是	—				
						总镍(mg/L)	<0.05	≤0.4	是	—				
						PH(无量纲)	7.33	6.5-9	是	—				
						化学需氧量(mg/L)	90	≤500	是	—				
						氨氮(mg/L)	16.9	≤45	是	—				
						悬浮物(mg/L)	11	≤400	是	—				
						总铜(mg/L)	0.14	≤1.0	是	—				
						生化需氧量(mg/L)	34.2	≤300	是	—				
			二厂车间排口		阴离子表面活性剂(mg/L)	0.82	≤15	是	—					
					动植物油(mg/L)	1.2	≤50	是	—					
			一厂SB101酸雾塔		一厂SB103酸雾塔	二厂酸雾塔	废气	硫酸雾(mg/m ³)	0.380	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)	7.06×10 ⁻³		是	—		
								硫酸雾(mg/m ³)	0.188		是	—		
								硫酸雾(kg/h)	2.01×10 ⁻³		是	—		
								硫酸雾(mg/m ³)	0.244		是	—		
								硫酸雾(kg/h)	3.27×10 ⁻³		是	—		
			1#厂界北		2#厂界西	3#厂界南	4#厂界东	厂界噪声	昼57.2; 夜45.4	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56.3; 夜47.3		是	—		
									昼51.0; 夜43.1		是	—		
									昼53.1; 夜44.2		是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014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	2014年8月8日	废水	PH(无量纲)	7.01	6.5-9	是	—	《水污染物排放标准》 (DB11/307-2013)	
						化学需氧量(mg/L)	166	≤500	是	—		
						氨氮(mg/L)	20.4	≤45	是	—		
						悬浮物(mg/L)	18	≤400	是	—		
						总铜(mg/L)	<0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量(mg/L)	63.7	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂(mg/L)	1.81	≤15	是	—		
						动植物油(mg/L)	1.32	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅(mg/L)	0.04	≤0.1	是	—		
						总镍(mg/L)	<0.05	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH(无量纲)	7.40	6.5-9	是	—		
						化学需氧量(mg/L)	180	≤500	是	—		
						氨氮(mg/L)	37.6	≤45	是	—		
						悬浮物(mg/L)	20	≤400	是	—		
						总铜(mg/L)	0.08	≤1.0	是	—		
						生化需氧量(mg/L)	69	≤300	是	—		
阴离子表面活性剂(mg/L)	1.83	≤15		是	—							
动植物油(mg/L)	6.52	≤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（2014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	2014年7月14日	废水	PH(无量纲)	6.98	6.5-9	是	—	《水污染物排放标准》 (DB11/307-2013)	
						化学需氧量(mg/L)	150	≤500	是	—		
						氨氮(mg/L)	42.8	≤45	是	—		
						悬浮物(mg/L)	21	≤400	是	—		
						总铜(mg/L)	<0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量(mg/L)	63.7	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂(mg/L)	0.10	≤15	是	—		
						动植物油(mg/L)	1.14	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅(mg/L)	<0.001	≤0.1	是	—		
						总镍(mg/L)	<0.05	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH(无量纲)	7.04	6.5-9	是	—		
						化学需氧量(mg/L)	200	≤500	是	—		
						氨氮(mg/L)	28.3	≤45	是	—		
						悬浮物(mg/L)	18	≤400	是	—		
						总铜(mg/L)	0.18	≤1.0	是	—		
						生化需氧量(mg/L)	87.2	≤300	是	—		
阴离子表面活性剂(mg/L)	1.62	≤15		是	—							
动植物油(mg/L)	1.95	≤50		是	—							
二厂车间排口	总镍(mg/L)	0.3	≤0.4	是	—							

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014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	2014年7月9日	废水	PH(无量纲)	6.97	6.5-9	是	—	《水污染物排放标准》 (DB11/307-2013)	
						化学需氧量(mg/L)	54	≤500	是	—		
						氨氮(mg/L)	3.94	≤45	是	—		
						悬浮物(mg/L)	6	≤400	是	—		
						总铜(mg/L)	<0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量(mg/L)	18	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂(mg/L)	0.76	≤15	是	—		
						动植物油(mg/L)	11.0	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅(mg/L)	<0.01	≤0.1	是	—		
						总镍(mg/L)	0.08	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH(无量纲)	6.92	6.5-9	是	—		
						化学需氧量(mg/L)	120	≤500	是	—		
						氨氮(mg/L)	13.6	≤45	是	—		
						悬浮物(mg/L)	17	≤400	是	—		
						总铜(mg/L)	0.19	≤1.0	是	—		
						生化需氧量(mg/L)	43	≤300	是	—		
阴离子表面活性剂(mg/L)	1.26	≤15		是	—							
动植物油(mg/L)	12.6	≤50		是	—							
二厂车间排口	总镍(mg/L)	0.13	≤0.4	是	—							

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014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	2014年6月18日	废水	PH(无量纲)	7.01	6.5-9	是	—	《水污染物排放标准》 (DB11/307-2013)	
						化学需氧量(mg/L)	114	≤500	是	—		
						氨氮(mg/L)	41.2	≤45	是	—		
						悬浮物(mg/L)	11	≤400	是	—		
						总铜(mg/L)	0.03	≤1.0	是	—		
						生化需氧量(mg/L)	49.8	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂(mg/L)	1.50	≤15	是	—		
						动植物油(mg/L)	2.40	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅(mg/L)	<0.01	≤0.1	是	—		
						总镍(mg/L)	0.19	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH(无量纲)	6.90	6.5-9	是	—		
						化学需氧量(mg/L)	61	≤500	是	—		
						氨氮(mg/L)	20.4	≤45	是	—		
						悬浮物(mg/L)	8	≤400	是	—		
						总铜(mg/L)	0.16	≤1.0	是	—		
						生化需氧量(mg/L)	20.8	≤300	是	—		
阴离子表面活性剂(mg/L)	1.08	≤15		是	—							
动植物油(mg/L)	1.39	≤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（2014年6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	2014年6月12日	废水	PH (无量纲)	7.07	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)	46.6	≤500	是	—		
						氨氮 (mg/L)	24.1	≤45	是	—		
						悬浮物 (mg/L)	13	≤400	是	—		
						总铜 (mg/L)	0.05	≤1.0	是	—		
						生化需氧量 (mg/L)	16.1	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂 (mg/L)	1.43	≤15	是	—		
						动植物油 (mg/L)	1.55	≤50	是	—		
			一厂车间排口		总铅 (mg/L)	0.03	≤0.1	是	—			
					总镍 (mg/L)	0.09	≤0.4	是	—			
			二厂总排口		PH (无量纲)	6.94	6.5-9	是	—			
					化学需氧量 (mg/L)	42.2	≤500	是	—			
					氨氮 (mg/L)	31.8	≤45	是	—			
					悬浮物 (mg/L)	9	≤400	是	—			
					总铜 (mg/L)	0.16	≤1.0	是	—			
					生化需氧量 (mg/L)	15.0	≤300	是	—			
					阴离子表面活性剂 (mg/L)	1.02	≤15	是	—			
					动植物油 (mg/L)	2.61	≤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)	0.585	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)	6.32×10 ⁻³		是	—		
						硫酸雾 (mg/m ³)	0.779		是	—		
						硫酸雾 (kg/h)	7.33×10 ⁻³		是	—		
						硫酸雾 (mg/m ³)	0.635		是	—		
						硫酸雾 (kg/h)	1.09×10 ⁻²		是	—		
			二厂酸雾塔		废气	硫酸雾 (mg/m ³)	0.635	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)	1.09×10 ⁻²		是	—		
						硫酸雾 (mg/m ³)	0.635		是	—		
硫酸雾 (kg/h)	1.09×10 ⁻²	是		—								
1#厂界北	厂界噪声	昼57.6; 夜45.5	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56.1; 夜47.0		是	—							
3#厂界南		昼51.3; 夜44.6		是	—							
4#厂界东		昼53.7; 夜43.5		是	—							

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014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	2014年5月9日	废水	PH(无量纲)	8.23	6.5-9	是	—	《水污染物排放标准》 (DB11/307-2013)	
						化学需氧量(mg/L)	50.7	≤500	是	—		
						氨氮(mg/L)	4.77	≤45	是	—		
						悬浮物(mg/L)	6	≤400	是	—		
						总铜(mg/L)	0.09	≤1.0	是	—		
						生化需氧量(mg/L)	19.5	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂(mg/L)	0.08	≤15	是	—		
						动植物油(mg/L)	0.95	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅(mg/L)	<0.01	≤0.1	是	—		
						总镍(mg/L)	0.28	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH(无量纲)	7.14	6.5-9	是	—		
						化学需氧量(mg/L)	136	≤500	是	—		
						氨氮(mg/L)	12.6	≤45	是	—		
						悬浮物(mg/L)	22	≤400	是	—		
						总铜(mg/L)	0.15	≤1.0	是	—		
						生化需氧量(mg/L)	58	≤300	是	—		
阴离子表面活性剂(mg/L)	1.57	≤15		是	—							
动植物油(mg/L)	2.63	≤50		是	—							
二厂车间排口	总镍(mg/L)	0.08	≤0.4	是	—							

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014年4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	2014年4月14日	废水	PH(无量纲)	7.18	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)	23.4	≤500	是	—		
						氨氮(mg/L)	1.7	≤45	是	—		
						悬浮物(mg/L)	11	≤400	是	—		
						总铜(mg/L)	<0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量(mg/L)	8	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂(mg/L)	0.1	≤15	是	—		
						动植物油(mg/L)	0.7	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅(mg/L)	<0.01	≤0.1	是	—		
						总镍(mg/L)	0.27	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH(无量纲)	7.23	6.5-9	是	—		
						化学需氧量(mg/L)	267	≤500	是	—		
						氨氮(mg/L)	40.2	≤45	是	—		
						悬浮物(mg/L)	33	≤400	是	—		
						总铜(mg/L)	<0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量(mg/L)	116	≤300	是	—		
阴离子表面活性剂(mg/L)	1.8	≤15		是	—							
动植物油(mg/L)	3.05	≤50		是	—							
二厂车间排口	总镍(mg/L)	0.21	≤0.4	是	—							

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014年3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	2014年3月18日	废水	PH(无量纲)	7.15	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)	45.2	≤500	是	—		
						氨氮(mg/L)	12.4	≤45	是	—		
						悬浮物(mg/L)	44	≤400	是	—		
						总铜(mg/L)	0.51	≤1.0	是	—		
						生化需氧量(mg/L)	12.8	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂(mg/L)	<0.05	≤15	是	—		
						动植物油(mg/L)	0.87	≤50	是	—		
			二厂总排口			总铅(mg/L)	0.07	≤0.1	是	—		
						总镍(mg/L)	0.24	≤0.4	是	—		
						PH(无量纲)	8.43	6.5-9	是	—		
						化学需氧量(mg/L)	71.4	≤500	是	—		
						氨氮(mg/L)	40.4	≤45	是	—		
						悬浮物(mg/L)	75	≤400	是	—		
						总铜(mg/L)	<0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量(mg/L)	21.8	≤300	是	—		
			二厂车间排口		阴离子表面活性剂(mg/L)	0.71	≤15	是	—			
					动植物油(mg/L)	1.18	≤50	是	—			
			一厂SB101酸雾塔		废气	总镍(mg/L)	0.11	≤0.4	是	—	《大气污染物综合排放标准》 (DB11/501-2007)	
						硫酸雾(mg/m ³)	0.507	浓度≤5.0mg/m ³ 排放速率≤1.1kg/h	是	—		
						硫酸雾(kg/h)	9.33×10 ⁻³		是	—		
						硫酸雾(mg/m ³)	0.546		是	—		
						硫酸雾(kg/h)	6.17×10 ⁻³		是	—		
						硫酸雾(mg/m ³)	0.296		是	—		
			硫酸雾(kg/h)		5.59×10 ⁻³	是	—					
			1#厂界北		厂界噪声		昼58.5; 夜46.8	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58.3; 夜48.3		是	—		
							昼51.2; 夜42.0		是	—		
昼53.1; 夜42.7	是	—										
2#厂界西												
3#厂界南												
4#厂界东												