重金属企业自行监测结果公开数据表（2022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	总排口	2022年10月10日	废水	PH（无量纲）	7.3	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）	26	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	11.6	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	＜5	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.08	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	5.0	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	＜0.05	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.08	≤50	是	—		
						总氮（mg/L）	25.8	≤70	是	—		
						总磷（mg/L）	1.45	≤8	是	—		
						石油类（mg/L）	＜0.06	≤10	是	—		
						总有机碳（mg/L）	11.90	≤150	是	—		
			车间排口			总镍（mg/L）	0.023	≤0.4	是	—		
			酸雾塔排气口2	2022年10月10日	废气	硫酸雾（mg/m^3）	0.92	浓度≤5.0mg/m^3	是	—	《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）	
						氮氧化物（mg/m^3）	0.78	浓度≤50mg/m^3	是	—	《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）	
			1#厂界北	2022年10月9日	厂界噪声		昼57；夜49	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59；夜47		是	—		
			3#厂界南				昼54；夜48		是	—		
			4#厂界东				昼53；夜45		是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2022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	总排口	2022年9月5日	废水	PH（无量纲）	7.5	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）	44	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	14.3	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	9	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.06	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	7.8	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	＜0.05	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.32	≤50	是	—		
						总氮（mg/L）	20.4	≤70	是	—		
						总磷（mg/L）	2.63	≤8	是	—		
						石油类（mg/L）	＜0.06	≤10	是	—		
						总有机碳（mg/L）	22.80	≤150	是	—		
			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（2022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	总排口	2022年8月15日	废水	PH（无量纲）	7.2	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）	33	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	4.61	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	10	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.06	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	5.2	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	＜0.05	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.19	≤50	是	—		
						总氮（mg/L）	18.0	≤70	是	—		
						总磷（mg/L）	1.02	≤8	是	—		
						石油类（mg/L）	＜0.06	≤10	是	—		
						总有机碳（mg/L）	16.50	≤150	是	—		
			车间排口			总镍（mg/L）	0.022	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2022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	总排口	2022年7月13日	废水	PH（无量纲）	7.3	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）	36	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	9.72	≤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）	6.8	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	＜0.05	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.39	≤50	是	—		
						总氮（mg/L）	24.8	≤70	是	—		
						总磷（mg/L）	0.57	≤8	是	—		
						石油类（mg/L）	＜0.06	≤10	是	—		
						总有机碳（mg/L）	26.20	≤150	是	—		
			车间排口			总镍（mg/L）	＜0.007	≤0.4	是	—		
			酸雾塔排气口2	2022年7月13日	废气	硫酸雾（mg/m^3）	＜0.2	浓度≤5.0mg/m^3	是	—	《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）	
						氮氧化物（mg/m^3）	0.55	浓度≤50mg/m^3	是	—	《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）	
			1#厂界北	2022年7月13日	厂界噪声		昼55；夜45	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；夜49		是	—		
			3#厂界南				昼58；夜48		是	—		
			4#厂界东				昼54；夜48		是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2022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	总排口	2022年6月13日	废水	PH（无量纲）	7.2	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）	44	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	15.1	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	7	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.06	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	9.5	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	＜0.05	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.25	≤50	是	—		
						总氮（mg/L）	39.3	≤70	是	—		
						总磷（mg/L）	1.44	≤8	是	—		
						石油类（mg/L）	0.11	≤10	是	—		
						总有机碳（mg/L）	18.70	≤150	是	—		
			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（2022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	总排口	2022年5月11日	废水	PH（无量纲）	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）	32	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	9.14	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	17	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.21	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	5.4	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	＜0.05	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	＜0.06	≤50	是	—		
						总氮（mg/L）	11.4	≤70	是	—		
						总磷（mg/L）	0.33	≤8	是	—		
						石油类（mg/L）	＜0.06	≤10	是	—		
						总有机碳（mg/L）	25.90	≤150	是	—		
			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（2022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	总排口	2022年4月12日	废水	PH（无量纲）	7.3	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）	40	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	13.8	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	64	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.18	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	13.7	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	＜0.05	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	1.42	≤50	是	—		
						总氮（mg/L）	27.2	≤70	是	—		
						总磷（mg/L）	1.02	≤8	是	—		
						石油类（mg/L）	0.46	≤10	是	—		
						总有机碳（mg/L）	31.10	≤150	是	—		
			车间排口			总镍（mg/L）	0.012	≤0.4	是	—		
			酸雾塔排气口2	2022年4月12日	废气	硫酸雾（mg/m^3）	＜0.2	浓度≤5.0mg/m^3	是	—	《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）	
						氮氧化物（mg/m^3）	0.67	浓度≤50mg/m^3	是	—	《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）	
			热排气排放口			非甲烷总烃（mg/m^3）	2.43	浓度≤10mg/m^3	是	—	《电子工业大气污染物排放标准》（DB11/1631—2019）表1	
			1#厂界北	2022年4月12日	厂界噪声		昼52；夜44	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；夜49		是	—		
			3#厂界南				昼54；夜44		是	—		
			4#厂界东				昼56；夜47		是	—		
			厂内	2022年4月12日	废气	非甲烷总烃（mg/m^3）	0.3	≤2.0mg/m^3	是	—	《电子工业大气污染物排放标准》（DB11/1631-2019）	
							0.44		是	—		
							0.35					
							0.42					
							0.62		是	—		
							0.62		是	—		
			厂界		废气	非甲烷总烃（mg/m^3）	0.2	≤1.0mg/m^3	是	—	大气污染物综合排放标准DB11/ 501—2017	
							0.34		是	—		
							0.44		是	—		
							0.31		是	—		
			厂界		废气	硫酸雾（mg/m^3）	＜0.005	≤0.3mg/m^3	是	—	《电子工业大气污染物排放标准》（DB11/1631—2019）	
							＜0.005		是	—		
							＜0.005		是	—		
							＜0.005		是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2022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	总排口	2022年3月1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）	146	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	34.4	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	93	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	＜0.04	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	38.9	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.099	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.81	≤50	是	—		
						总氮（mg/L）	37.8	≤70	是	—		
						总磷（mg/L）	1.40	≤8	是	—		
						石油类（mg/L）	0.11	≤10	是	—		
						总有机碳（mg/L）	20.90	≤150	是	—		
			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（2022年2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	总排口	2022年2月15日	废水	PH（无量纲）	7.6	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）	104	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	25.7	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	77	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	＜0.04	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	23.9	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.087	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	1.19	≤50	是	—		
						总氮（mg/L）	41.6	≤70	是	—		
						总磷（mg/L）	3.10	≤8	是	—		
						石油类（mg/L）	0.13	≤10	是	—		
						总有机碳（mg/L）	23.10	≤150	是	—		
			车间排口			总镍（mg/L）	＜0.007	≤0.4	是	—		
			1#厂界北	2022年2月15日	厂界噪声		昼53；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54；夜45		是	—		
			3#厂界南				昼55；夜46		是	—		
			4#厂界东				昼57；夜47		是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2022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	总排口	2022年1月20日	废水	PH（无量纲）	7.5	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）	183	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	36	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	110	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	＜0.04	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	39.8	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.081	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.9	≤50	是	—		
						总氮（mg/L）	47.2	≤70	是	—		
						总磷（mg/L）	3.04	≤8	是	—		
						石油类（mg/L）	0.08	≤10	是	—		
						总有机碳（mg/L）	28.60	≤150	是	—		
			车间排口			总镍（mg/L）	＜0.007	≤0.4	是	—		
			酸雾塔排气口2	2022年1月10日	废气	硫酸雾（mg/m^3）	＜0.2	浓度≤5.0mg/m^3	是	—	《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）	
						氮氧化物（mg/m3）	1.27	浓度≤50mg/m3	是	—	《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）	