

重金属企业自行监测结果公开数据表（2020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	总排口	2020年12月15日	废水	PH（无量纲）	7.44	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）	43	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	10.1	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	28	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	<0.04	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	7.4	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.12	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.42	≤50	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（2020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	总排口	2020年11月4日	废水	PH（无量纲）	7.45	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）	107	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	24.5	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	16	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.05	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	16.4	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.47	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.22	≤50	是	—		
			车间排口			总镍（mg/L）	<0.02	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2020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	2020年10月12日	废水	PH（无量纲）	7.04	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）	41	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	10.3	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	<5	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	<0.04	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	10.4	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.52	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.13	≤50	是	—		
			车间排口			总镍（mg/L）	<0.02	≤0.4	是	—		
			酸雾塔排气口1	2020年10月13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）	<0.00212		是	—		
						硫酸雾（mg/m ³ ）	<0.2		是	—		
						硫酸雾（kg/h）	<0.024		是	—		
			1#厂界北	2020年10月12日	厂界噪声	昼51.6； 夜41.7	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53.6； 夜42.0		是	—			
			3#厂界南			昼52.9； 夜43.4		是	—			
			4#厂界东			昼52.9； 夜44.2		是	—			

重金属企业自行监测结果公开数据表（2020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	2020年9月21日	废水	PH（无量纲）	7.08	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）	170	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	43.2	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	37	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.07	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	43.4	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.1	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.89	≤50	是	—		
			车间排口			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（2020年8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	2020年8月26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）	102	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	23.4	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	14	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	<0.05	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	14.6	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.46	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.88	≤50	是	—		
			车间排口		总镍（mg/L）	<0.05	≤0.4	是	—			
			酸雾塔排气口1	2020年8月26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）	<0.0047		是			
						硫酸雾（mg/m ³ ）	<1.23		是	—		
						硫酸雾（kg/h）	<0.012		是	—		
			酸雾塔排气口2									
热排气排放口	2020年8月26日	废气	非甲烷总烃（mg/m3）	3.66	浓度≤10mg/m3	是	—	《电子工业大气污染物排放标准》 （DB11/1631—2019）表1				

重金属企业自行监测结果公开数据表（2020年7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	2020年7月13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）	110	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	24.8	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	15	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.043	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	33.2	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.44	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	1.82	≤50	是	—		
			车间排口			总镍（mg/L）	<0.02	≤0.4	是	—		
			1#厂界北	2020年7月13日	厂界噪声		昼52.7； 夜43.6	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53.6； 夜43.7		是	—		
			3#厂界南				昼53.2； 夜43.7		是	—		
			4#厂界东				昼53.1； 夜43.5		是	—		
			厂界	2020/7/13	废气	硫酸雾（mg/m3）	<0.005	≤0.3mg/m3	是	—	《电子工业大气污染物排放标准》 （DB11/1631—	
							<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（2020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	2020年6月15日	废水	PH（无量纲）	7.47	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）	115	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	24.2	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	14	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.016	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	21.0	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.43	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	2.93	≤50	是	—		
			车间排口					总镍（mg/L）	0.03	≤0.4		是

重金属企业自行监测结果公开数据表（2020年5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	2020年5月28日	废水	PH（无量纲）	7.34	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）	112	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	24.6	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	18	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.06	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	28.6	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.34	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.35	≤50	是	—		
						车间排口		总镍（mg/L）	<0.05	≤0.4		是
			酸雾塔排气口1	2020年5月28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）	<0.0064		是			
						硫酸雾（mg/m ³ ）	<1.23		是	—		
						硫酸雾（kg/h）	0.01		是	—		
						1#厂界北	2020年5月28日		厂界噪声	昼51.8； 夜43.5		昼间≤60dB（A） 夜间≤50dB（A）
			2#厂界西	昼53.2； 夜43.0	是	—						
			3#厂界南	昼51.1； 夜43.8	是	—						
			4#厂界东	昼54.3； 夜44.1	是	—						
			厂内	2020/5/28	废气	非甲烷总烃（mg/m3）	1.15	≤2.0mg/m3	是	—	《电子工业大气污染物排放标准》 （DB11/1631-2017）	
							1.44		是	—		
							1.86		是	—		
							1.42		是	—		
			厂界	2020/5/28	废气	非甲烷总烃（mg/m3）	0.78	≤1.0mg/m3	是	—	大气污染物综合排放标准 DB11/ 501—2017	
							0.97		是	—		
							0.97		是	—		
							0.88		是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2020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	总排口	2020年4月20日	废水	PH（无量纲）	7.34	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）	112	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	24.6	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	18	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.06	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	28.6	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.34	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.35	≤50	是	—		
			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（2020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	2020年3月9日	废水	PH（无量纲）	7.36	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）	118	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	25.1	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	16	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	<0.05	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	29.3	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.38	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	3.06	≤50	是	—		
			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（2020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	总排口	2020年2月25日	废水	PH（无量纲）	7.63	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）	109	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	23.4	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	19	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	<0.05	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	23.3	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.41	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	3.63	≤50	是	—		
			车间排口				总镍（mg/L）	0.1	≤0.4	是		—

重金属企业自行监测结果公开数据表（2020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	总排口	2020年1月15日	废水	PH（无量纲）	7.51	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）	113	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	24.5	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	16	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	<0.05	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	22.6	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.44	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	3.22	≤50	是	—		
			车间排口		总镍（mg/L）	<0.05	≤0.4	是	—			
			酸雾塔排气口1	2020年1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）	<0.0095		是			
						硫酸雾（mg/m ³ ）	<1.23		是	—		
						硫酸雾（kg/h）	<0.0089		是	—		
			1#厂界北	2020年1月15日	厂界噪声	昼53.4; 夜42.4	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53.7; 夜43.1		是	—			
			3#厂界南			昼54.4; 夜42.9		是	—			
			4#厂界东			昼53.3; 夜42.1		是	—			