

2019年清远市重点污染源（重金属企业）监督性监测结果

序号	企业名称	监测类型	监测点	监测项目	标准名称	标准编号	限值	监测日期	折算/排放浓度	单位	是否超标	备注		
1	广东先导稀材股份有限公司	废气	二氧化硒、精硒、硒处理车间1#废气排放口	铬酸雾	广东省大气污染物排放限值标准	DB44/27—2001	0.050	2019-07-31	<0.005	mg/m ³	否			
				汞及其化合物			0.010		0.00737	mg/m ³	否			
				铅及其化合物			0.70		<0.002	mg/m ³	否			
				砷及其化合物			1.5		<0.0009	mg/m ³	否			
				镉及其化合物			0.85		<0.0008	mg/m ³	否			
			碲电解车间3#废气排放口	铬酸雾			0.050		<0.005	mg/m ³	否			
				汞及其化合物			0.010		0.000009	mg/m ³	否			
				铅及其化合物			0.70		<0.002	mg/m ³	否			
				砷及其化合物			1.5		<0.0009	mg/m ³	否			
				镉及其化合物			0.85		<0.0008	mg/m ³	否			
			碲化工一车间2#废气排放口	铬酸雾			0.050		<0.005	mg/m ³	否			
				汞及其化合物			0.010		0.000016	mg/m ³	否			
				铅及其化合物			0.70		<0.004	mg/m ³	否			
				砷及其化合物			1.5		<0.009	mg/m ³	否			
				镉及其化合物			0.85		<0.008	mg/m ³	否			
		废水	废水处理站排放口	pH值	广东省水污染排放限值标准	DB44/26—2001	6-9	2019-07-31	6.68	无量纲	否			
				氨氮 (NH3-N)			10	0.028	mg/L	否				
				化学需氧量			90	6	mg/L	否				
				磷酸盐 (以P计)			0.5	0.02	mg/L	否				
				六价铬			0.5	<0.004	mg/L	否				
				石油类			5.0	<0.06	mg/L	否				
				悬浮物			60	5	mg/L	否				
				总铬			1.5	<0.03	mg/L	否				
				总汞			0.05	<0.00004	mg/L	否				
				总锰			2.0	<0.004	mg/L	否				
				总镍			1.0	<0.02	mg/L	否				
				总铅			1.0	<0.07	mg/L	否				
				总砷			0.5	0.0021	mg/L	否				
				总铜			0.5	0.008	mg/L	否				
				总硒			0.1	<0.0004	mg/L	否				
		总锌	2.0	<0.004	mg/L	否								
		总钴	/	<0.01	mg/L	否								
		总镉	0.1	<0.005	mg/L	否								
		2	普科（清新）电路板有限公司	废水	废水排放口	pH值	电镀水污染物排放标准	DB 44/1597-2015	6-9	2019-06-27	7.59	无量纲	否	
						氨氮 (NH3-N)	广东省水污染排放限值标准	DB44/26—2001	10	<1.74	mg/L	否		
						氟化物	电镀水污染物排放标准	DB 44/1597-2015	10	0.595	mg/L	否		
化学需氧量	广东省水污染排放限值标准					DB44/26—2001	80	35	mg/L	否				
硫化物	广东省水污染排放限值标准					DB44/26—2001	0.5	<0.005	mg/L	否				
六价铬	电镀水污染物排放标准					DB 44/1597-2015	0.1	<0.004	mg/L	否				
石油类	广东省水污染排放限值标准					DB44/26—2001	2.0	0.11	mg/L	否				
悬浮物	广东省水污染排放限值标准					DB44/26—2001	30	18	mg/L	否				
阴离子表面活性剂 (LAS)	广东省水污染排放限值标准					DB44/26—2001	5.0	0.30	mg/L	否				
总氮 (以N计)	电镀水污染物排放标准					DB 44/1597-2015	20	21.4	mg/L	是	0.07			
总铬	广东省水污染排放限值标准					DB44/26—2001	0.5	<0.03	mg/L	否				
总汞	电镀水污染物排放标准					DB 44/1597-2015	0.005	<0.00004	mg/L	否				
总磷 (以P计)	广东省水污染排放限值标准					DB44/26—2001	1.0	<0.07	mg/L	否				
总铝	电镀水污染物排放标准					DB 44/1597-2015	2.0	<0.07	mg/L	否				
总镍	广东省水污染排放限值标准					DB44/26—2001	0.5	0.04	mg/L	否				
总铅	电镀水污染物排放标准					DB 44/1597-2015	0.1	<0.07	mg/L	否				
总氰化物	广东省水污染排放限值标准					DB44/26—2001	0.2	<0.004	mg/L	否				
总砷	电镀水污染物排放标准					DB 44/1597-2015	0.5	0.0008	mg/L	否				
总铁	广东省水污染排放限值标准					DB44/26—2001	2.0	0.67	mg/L	否				
总铜	电镀水污染物排放标准					DB 44/1597-2015	0.5	0.054	mg/L	否				
总锌	广东省水污染排放限值标准			DB44/26—2001	1.0	<0.004	mg/L	否						
总银	电镀水污染物排放标准	DB 44/1597-2015	0.1	<0.02	mg/L	否								
总镉	广东省水污染排放限值标准	DB44/26—2001	0.01	<0.005	mg/L	否								
废水	含镍废水处理设施处理后	电镀水污染物排放标准	DB 44/1597-2015	0.5	2019-06-27	<0.02	mg/L	否						



序号	企业名称	监测类型	监测点	监测项目	标准名称	标准编号	限值	监测日期	折算/排放浓度	单位	是否超标	备注
3	清远市亿源电源有限公司	废气	铅粉和膏车间 废气排放口	铬酸雾	广东省大气污染物排放限值标准	DB44/27—2001	0.050	2019-07-30	<0.005	mg/m ³	否	
				汞及其化合物			0.010		0.000026	mg/m ³	否	
				铅及其化合物	电池工业污染物排放标准	GB 30484-2013	0.5		0.016	mg/m ³	否	
				砷及其化合物	广东省大气污染物排放限值标准	DB44/27—2001	1.5		<0.0009	mg/m ³	否	
			镉及其化合物	0.85			<0.0008		mg/m ³	否		
			装配铸板车间 废气排放口	铬酸雾	广东省大气污染物排放限值标准	DB44/27—2001	0.050		<0.005	mg/m ³	否	
				汞及其化合物			0.010		0.000004	mg/m ³	否	
				铅及其化合物	电池工业污染物排放标准	GB 30484-2013	0.5		0.003	mg/m ³	否	
				砷及其化合物	广东省大气污染物排放限值标准	DB44/27—2001	1.5		<0.0009	mg/m ³	否	
			镉及其化合物	0.85			<0.0008		mg/m ³	否		
			分片打磨车间 废气排放口	铬酸雾	广东省大气污染物排放限值标准	DB44/27—2001	0.050		<0.005	mg/m ³	否	
				汞及其化合物			0.010		0.000006	mg/m ³	否	
				铅及其化合物	电池工业污染物排放标准	GB 30484-2013	0.5		<0.002	mg/m ³	否	
				砷及其化合物	广东省大气污染物排放限值标准	DB44/27—2001	1.5		<0.0009	mg/m ³	否	
			镉及其化合物	0.85			<0.0008		mg/m ³	否		
			化成车间酸雾废气排放口	硫酸雾	电池工业污染物排放标准	GB 30484-2013	5		<0.2	mg/m ³	否	
		废水	废水处理站排放口	pH值	电池工业污染物排放标准	GB 30484-2013	6-9	7.32	无量纲	否		
				氨氮 (NH ₃ -N)			10	0.014	mg/L	否		
				电导率	/	/	/	382	μS/cm	否		
				氟化物	广东省水污染排放限值标准	DB44/26—2001	10	0.137	mg/L	否		
				化学需氧量	电池工业污染物排放标准	GB 30484-2013	70	12	mg/L	否		
				六价铬	广东省水污染排放限值标准	DB44/26—2001	0.5	<0.004	mg/L	否		
				悬浮物	电池工业污染物排放标准	GB 30484-2013	50	5	mg/L	否		
				总氮 (以N计)			15	1.97	mg/L	否		
				总铬	广东省水污染排放限值标准	DB44/26—2001	1.5	<0.03	mg/L	否		
				总汞			0.05	<0.00004	mg/L	否		
				总磷 (以P计)	电池工业污染物排放标准	GB 30484-2013	0.5	<0.01	mg/L	否		
				总锰	广东省水污染排放限值标准	DB44/26—2001	2.0	0.036	mg/L	否		
				总镍			1.0	<0.02	mg/L	否		
				总铅	电池工业污染物排放标准	GB 30484-2013	0.5	<0.07	mg/L	否		
				总砷	广东省水污染排放限值标准	DB44/26—2001	0.5	0.0026	mg/L	否		
				总锌			2.0	0.012	mg/L	否		
总银	0.5	<0.02	mg/L	否								
总镉	电池工业污染物排放标准	GB 30484-2013	0.02	<0.005	mg/L	否						
4	兴和 (清远) 五金电镀制品有限公司	废气	电镀车间铬酸雾废气排放口	铬酸雾	广东省大气污染物排放限值标准	DB44/27—2001	0.050	2019-07-29	<0.005	mg/m ³	否	
				汞及其化合物			0.010		0.000040	mg/m ³	否	
				硫酸雾			35		<0.2	mg/m ³	否	
				氯化氢			100		<0.2	mg/m ³	否	
				铅及其化合物			0.70		<0.002	mg/m ³	否	
				砷及其化合物			1.5		<0.0009	mg/m ³	否	
				镉及其化合物			0.85		<0.0008	mg/m ³	否	
				pH值			电镀水污染物排放标准		DB 44/1597-2015	6-9	7.26	无量纲
		氨氮 (NH ₃ -N)	广东省水污染排放限值标准	DB44/26—2001	10	<0.025	mg/L		否			
		电导率	/	/	/	224	μS/cm		否			
		氟化物	电镀水污染物排放标准	DB 44/1597-2015	10	0.133	mg/L		否			
		化学需氧量			80	4	mg/L		否			
		六价铬			0.1	<0.004	mg/L		否			
		石油类			2.0	0.12	mg/L		否			
		悬浮物			30	5	mg/L		否			
		总氮 (以N计)			20	1.27	mg/L		否			
		总铬			0.5	<0.03	mg/L		否			
		总汞			0.005	<0.00004	mg/L		否			
		总磷 (以P计)			1.0	0.02	mg/L		否			
		总铝			2.0	<0.07	mg/L		否			
		总镍			0.5	0.02	mg/L		否			
		总铅			0.1	<0.07	mg/L		否			
		总氰化物			0.2	0.019	mg/L		否			
		总砷			广东省水污染排放限值标准	DB44/26—2001	0.5		0.0026	mg/L	否	
总铁	电镀水污染物排放标准	DB 44/1597-2015			2.0	0.02	mg/L	否				
总铜					0.5	0.014	mg/L	否				
总锌			1.0	0.034	mg/L	否						
总银			0.1	<0.02	mg/L	否						
总镉	0.01	<0.005	mg/L	否								
六价铬	0.1	<0.004	mg/L	否								
总铬	0.5	<0.03	mg/L	否								
总镍	0.5	0.04	mg/L	否								

注：“/”表示相关评价标准中无电导率/总铬的标准限值。

制表：陈燕梅

审核：陈燕梅

签发：陈燕梅



日期：2019年08月28日