

2019年北流粤丰环境监测计划

监测要素	阶段	监测地点	监测项目	监测频率	监测机构	负责机构	监督机构
焚烧炉渣	运行期	焚烧炉渣	焚烧炉渣热灼减量	每月1次	有资质的环境 监测机构	北流粤丰环境 保护有限公司	林市环 境保护 局、北 流市环 境局保 护局
地下水	运营期	ZK ₁ 、ZK ₂ 、ZK ₃ 、ZK ₄ 、ZK ₅	pH值、铅、汞、镉、总大肠菌群、氯化物、氨氮、铁、锰、砷、色度、高锰酸盐指数、BOD ₅ 、COD、SS	1月、4月、7月、10月（每季度一次）			
废水	运营期	渗沥液处理站、生产生活污水处理站出口	pH值、色度、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、汞、镉、铅、砷、六价铬、粪大肠菌群	1月、7月每年2次，每次连续2天			
地表水	运营期	甲丁冲监测断面	pH值、色度、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、汞、镉、铅、砷、六价铬、粪大肠菌群	枯水季、丰水季各一次			
厂内垃圾	运营期	垃圾库	热值、成分、工业分析（全部指标均由广州普诺监测）	1月、4月、7月、10月（每季度一次）			
雨水总排口	运营期	雨水排口	COD、NH ₃ -N、pH	1月、7月（每年2次）			
生活污水等回用水	运营期	渗沥液处理站出口RO；生活污水回用水池	pH、色度、悬浮物、化学需氧量（CODCr）、五日生化需氧量、氨氮、总磷、阴离子表面活性剂、浊度、铁、锰、氟离子、二氧化硅、总硬度、总碱度、硫酸盐、溶解性总固体、石油类、余氯、粪大肠菌群	每月1次			
循环水回用水	运营期	回用水池	pH、色度、悬浮物、化学需氧量（CODCr）、五日生化需氧量、氨氮、总磷、阴离子表面活性剂、浊度、铁、锰、氟离子、二氧化硅、总硬度、总碱度、硫酸盐、溶解性总固体、石油类、余氯、粪大肠菌群	每月1次			
渗沥液原液监测	运营期	渗沥液收集池	水量pH值、总磷、氨氮、SS、COD、BOD、总氮、大肠杆菌、色度、总汞、总镉、总铬、六价铬、总铅、总锌、总砷	1月、7月（每年2次）			
生活污水原液	运营期	生活污水池	pH、SS、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、NH ₃ -N、TP	1月、7月（每年2次）			
有组织废气		主要污染物	烟尘、HCl、SO ₂ 、NO _x 、CO、烟气黑度	每月1次			
有组织废气		重金属污染物	汞及其化合物；镉/铊及其化合物；锑/砷/铅/铊/铬/铜/镍及其化合物	每月1次			
有组织废气		烟气在线设备比对	烟尘、HCl、SO ₂ 、NO _x 、CO	1月、4月、7月、10月（每季度一次）			
有组织废气		二噁英类	二噁英类（广州普诺监测）	1月、7月（每年2次）			

无组织废气	厂界特征污染物	厂区四周	臭气浓度、H ₂ S、氨、粉尘	1月、4月、7月、10月（每季度一次）			玉林市环境保护局、北流市环境保护局
固废监测	炉渣浸出毒性试验	现场采样	含水率，汞、铜、锌、铅、镉、铍、钼、锑、砷、总铬、六价铬、硒	1月、4月、7月、10月（每季度一次）			
固废监测	炉渣	现场采样	热灯减量	每月一次			
固废监测	原飞灰浸出毒性试验	现场采样	含水率，汞、铜、锌、铅、镉、铍、钼、锑、砷、总铬、六价铬、硒	1月、4月、7月、10月（每季度一次）			
固废监测	稳定化飞灰浸出毒性试验	现场采样	二噁英（广州普诺监测）	1月、7月（每年2次）			
		PH、含水率、汞、铜、锌、铅、镉、铍、钼、锑、砷、总铬、六价铬、硒	PH、含水率，汞、铜、锌、铅、镉、铍、钼、锑、砷、总铬、六价铬、硒	每批次			
		含水率	每批次				
环境空气	运营期	下风向最近敏感点兴塘	二噁英、HCL、HF、TSP、NO _x 、Hg、pb、Cd、SO ₂	1月、4月、7月、10月（每季度一次）			
噪音	运营期	厂界	等效声级	每年一次，每次连续2天			
环境空气	运营期	填埋场下风向	臭气浓度、甲烷、总悬浮颗粒物、硫化氢、氨、氮氧化物	每季节一次			玉林市环境保护局、北流市环境保护局
地下水	运营期	ZK1、ZK2、ZK3、ZK4、钻孔、管井坡村民井	PH值、总硬度、溶解性总固体、高锰酸盐指数、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氯化物、挥发性酚类、氰化物、砷、汞、六价铬、铅、氟化物、镉、铁、锰、铜、锌、总大肠菌群	每月一次			玉林市环境保护局、北流市环境保护局
噪音	运营期	厂区四周	等效连续A声级	每年一次，每次连续2天			玉林市环境保护局、北流市环境保护局