

土壤自行监测信息公开

一、基础信息							
企业名称	黑龙江建龙钢铁有限公司						
法人代表	王忠英						
所属行业	黑色金属冶炼及压延加工					经度131° 4' 52.54" 纬度46° 36' 33.37"	
生产周期	24h/d					0469-4238915	
委托检测机构名称	华航环境检测有限公司						
二、监测结果							
样品名称和编号	样品名称和编号/检测结果			监测时间	2021年5月27日		
	271A202A 钢铁厂内1#	271A203A 钢铁厂内2#	271A204A 厂外背景值		超标倍数	污染物排放 方式	排放去向
砷, mg/kg	1.30	1.20	1.20	/	/	/	
镉, mg/kg	0.26	0.23	0.20	/	/	/	
六价铬, mg/kg	28.00	24.00	21.00	/	/	/	
铜, mg/kg	29.00	25.00	24.00	/	/	/	
锌, mg/kg	74.00	68.00	66.00	/	/	/	
铅, mg/kg	35.00	40.00	33.00	/	/	/	
汞, mg/kg	0.112	0.094	0.071	/	/	/	
镍, mg/kg	30.00	32.00	26.00	/	/	/	

钒, mg/kg	48.40	46.10	45.00	/	/	/
锰, mg/kg	1.56×10 ³	1.51×10 ³	1.50×10 ³	/	/	/
铍, mg/kg	0.21	0.20	0.18	/	/	/
钴, mg/kg	13.00	14.00	11.00	/	/	/
铈, mg/kg	未检出	未检出	未检出	/	/	/
铝, mg/kg	0.60	0.50	0.60	/	/	/
硒, mg/kg	未检出	未检出	未检出	/	/	/
镉, mg/kg	0.80	0.60	0.60	/	/	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀), mg/kg	22.00	25.00	21.00	/	/	/
PH	6.86	6.95	7.02			
苯酚	未检出	未检出	未检出	/	/	/
4-硝基酚	未检出	未检出	未检出	/	/	/
2, 4-二甲基酚	未检出	未检出	未检出	/	/	/
2, 4-二氯酚	未检出	未检出	未检出	/	/	/
苯并 (a) 蒽	未检出	未检出	未检出	/	/	/
苯并 (a) 芘	未检出	未检出	未检出	/	/	/
苯并 (b) 荧蒽	未检出	未检出	未检出	/	/	/
苯并 (k) 荧蒽	未检出	未检出	未检出	/	/	/
蒽	未检出	未检出	未检出	/	/	/
二苯并 (a, h) 蒽	未检出	未检出	未检出	/	/	/
蒽并 (1, 2, 3-cd) 芘	未检出	未检出	未检出	/	/	/
苯	未检出	未检出	未检出	/	/	/
萘	未检出	未检出	未检出	/	/	/
蒽	未检出	未检出	未检出	/	/	/

半挥发性有机化合物, mg/kg

葱	未检出	未检出	未检出	/	/	/
芫	未检出	未检出	未检出	/	/	/
韭	未检出	未检出	未检出	/	/	/
葱	未检出	未检出	未检出	/	/	/
茺葱	未检出	未检出	未检出	/	/	/
芫	未检出	未检出	未检出	/	/	/

三、管理计划

- 1、建立企业土壤污染防治责任体系，并签订责任制；
- 2、开展企业用地土壤环境监测，并进行信息公开；
- 3、开展土壤污染隐患排查工作：重点对生产区以及原材料与固废堆存区、储存区、转运区、污染治理设施及其运行管理情况进行排查，并建立土壤排查档案，对于查出的问题及时整改，避免污染土壤；
- 4、防止新、改、扩建项目污染土壤：对土壤产生不利影响的项目要对土壤环境进行评价，提出预防和减缓措施；
- 5、做好拆除活动预防工作，在拆除生产设备、构筑物 and 污染治理设施前要制定残留污染物清理和安全处置方案，防范拆除活动污染土壤。
- 6、严格履行危险废物处置原则，避免处置不当而污染土壤；
- 7、制定突发事件环境应急预案，做好事故前期的预防和控制，避免突发事件污染土壤。