

三角轮胎股份有限公司 威海华茂橡胶科学技术分公司 土壤及地下水自行监测结果

三角轮胎股份有限公司威海华茂橡胶科学技术分公司系三角轮胎股份有限公司下设分公司，其土壤及地下水均与有资质的第三方签订检测合同，并委托进行检测。

一、土壤：所测点位所检项目结果符合 GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》筛选值第二类用地标准要求，具体如下：

检测项目	分析方法	检测依据	检测标准	检测结果 (点位 1/点位 2)	单项判定
砷 (mk/kg)	电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	60	3.1/3.1	符合
镉 (mk/kg)	电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	65	ND/ND	符合
铬 (六价) (mk/kg)	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	5.7	ND/ND	符合
铜 (mk/kg)	电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	18000	10.6/8.2	符合
铅 (mk/kg)	电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	800	13/18	符合
汞 (mk/kg)	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	38	0.027/0.036	符合
镍 (mk/kg)	电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	900	15/12	符合
HP (无量纲)	玻璃电极法	HJ 962-2018	/	6.39/6.80	/
阳离子交换量 (cmol (+) /kg)	1mol/L 乙酸铵交换法	LY/T 1243-1999	/	7.70/9.69	/
α -六六六 (mk/kg)	气相色谱法	HJ 921-2017	0.3	ND/ND	符合
β -六六六	气相色谱法	HJ 921-2017	0.92	ND/ND	符合

(mk/kg)					
γ-六六六 (mk/kg)	气相色谱法	HJ 921-2017	1.9	ND/ND	符合
滴滴涕 (mk/kg)	气相色谱法	HJ 921-2017	6.7	ND/ND	符合
石油烃 (mk/kg)	气相色谱法	HJ 1021-2019	4500	ND/14	符合
锌 (mk/kg)	电感耦合等离子 体质谱法	HJ 803-2016	/	51/50	/
说明	ND 含义为检测浓度低于检出限				

二、地下水：所测点位地下水所检项目结果符合 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》III类标准要求，具体如下：

检测项目	分析方法	检测依据	检测标准	检测结果 (点位 1/点位 2)	单项判定
PH (无量纲)	玻璃电极法	GB/T 5750.4-2006	6.5-8.5	7.58/7.67	符合
耗氧量(mg/L)	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006	≤3.0	1.21/0.95	符合
总硬度(mg/L)	EDTA 滴定法	GB/T 7477-1987	≤450	211/162	符合
硫酸盐(mg/L)	铬酸钡分光光度法	HJ/T 342-2007	≤250	65/52	符合
氯化物(mg/L)	硝酸银滴定法	GB/T 11896-1989	≤250	110/82	符合
氨氮(mg/L)	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	≤0.50	0.448/0.275	符合
硝酸盐(mg/L)	酚二磺酸分光光度法	GB/T 7480-1987	≤20.0	1.56/1.51	符合
亚硝酸盐(mg/L)	重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2006(10.1)	≤1.00	0.001L/0.001L	符合
溶解性总固体 (mg/L)	重量法	CJ/T 51-2018	≤1000	653/607	符合
总大肠菌群 (MPN/100ml)	酶底物法	GB/T 5750.12-2006(2.3)	≤3.0	1L/1L	符合
说明	当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。				