

表 11.2-1 园区环境监测计划建议

监测项目	编号	监测点位	监测点特征	监测因子	监测频率
环境空气	A1	余山三号	园区内现状住宅小区	1 小时平均浓度：氟化物、氯化氢、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、挥发性有机物（含丙酮、苯乙炔、二硫化碳等）	7 天/次 (1 小时平均 4 次/天)
	A2	余北家园	园区外东侧大型居住区（与园区东边界相邻）		
	A3	北干山村	园区外西北侧居住区（与园区北边界、西边界相邻，余北工业区 198 地块内）		
	A4	北干山村	园区外西侧居住区（余北工业区 198 地块内）		
	A5	陈坊村	园区外西南侧居住区		
	A6	园区西边界陶干路	与余北工业区（198 地块）的分界线		
	N1	通波塘桥	东边界--六级航道	LAeq dB	1 次/年 昼夜时段分别监测
声环境	N2	泗陈公路	南边界-双向 6 车道		
	N3	陶干路	西边界-双向 3 车道		
	N4	昌业路	北边界-双向 2 车道		
	N5	余北公路	主要次干路		
	N6	余山三号	现状住宅小区		
	N7	人才公寓	规划住宅小区		
地下水/土壤	S1	余山三号	现状居住用地	地下水： pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、挥发酚、阴离子合成洗涤剂、高锰酸盐指数、硝酸盐、亚硝酸盐、氨氮、氟化物、氰化物、汞、砷、镉、铬（六价）、铅、镍、挥发性有机物和半挥发性有机物 土壤： pH 值、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物和半挥发性有机物	2 次/年
	S2	东铁五金有限公司	工业用地 现状铁、锰超标		
	S3	蒂森克虏伯电梯（上海）有限公司	工业用地 典型园区重点企业		
	S4	翎翎机械工业（上海）有限公司	工业用地 现状铁超标		
	S5	上海青彤金属处理材料有限公司	工业用地 现状氨氮、铁、锰超标		