

(接上页)

检测点编号	检测点位置		检测结果 (μSv/h)		检测点位所在场所分区
			无源	有源	
G3	防护门	左侧	0.31	0.33	控制区
G4	防护门	右侧	0.33	0.33	控制区
G5	防护门	中部	0.35	0.36	控制区
G6	墙体 1	大厅	0.33	0.34	控制区
G7	墙体 2	AC 热工具库	0.57	0.57	控制区
G8	墙体 3	外墙	0.22	0.32	控制区
G9	墙体 4	二核 AC 厂门过渡区	0.32	0.31	控制区

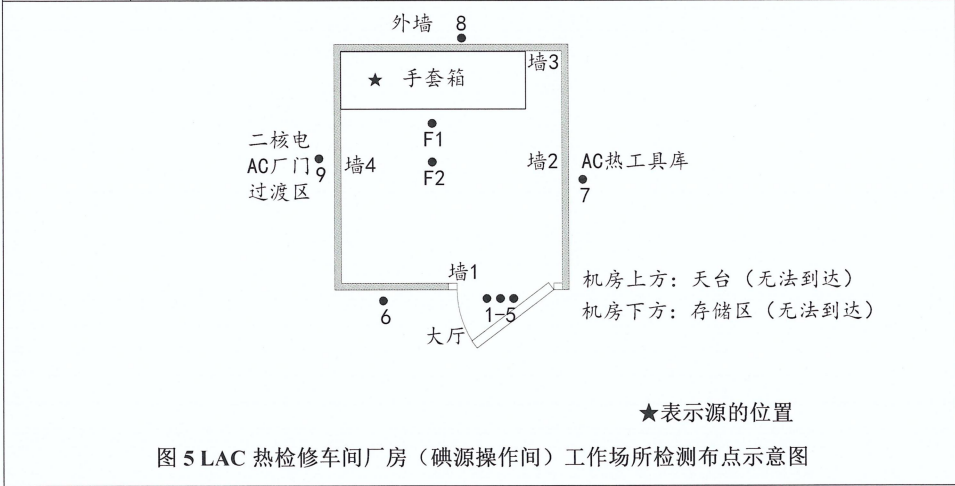


表 8 LAL 化学实验室 (L0AL207 房) 检测布点示意图工作场所检测结果

场所代码	H			
场所名称	LAL 化学实验室 (L0AL207 房) 检测布点示意图			
检测条件	80mCi 的 ¹³¹ I (9 月 25 日 15: 00 标定源活度) 置于铁皮桶内, 铁皮桶置于房间中间			
检测时间	17 时 21 分~17 时 32 分			
检测点编号	检测点位置		检测结果 (μSv/h)	检测点位所在场所分区
H1	防护门	上方	0.30	监督区
H2	防护门	下方	0.31	监督区

(转下页)

报告编号：SZRD2021FH2810

(接上页)

检测点编号	检测点位置		检测结果 (μSv/h)	检测点位所在场所分区
H3	防护门	左侧	0.30	监督区
H4	防护门	右侧	0.29	监督区
H5	防护门	中部	0.30	监督区
H6	墙体 1	通道	0.30	监督区
H7	墙体 2	L0AL205 资料室	0.34	监督区
H8	墙体 3	L0AL208	0.32	监督区
H9	墙体 3	L0AL210	0.31	监督区
H10	墙体 4	L0AL209	0.30	监督区
H11	机房上方	L0AL309	0.26	监督区

★表示源的位置

图 6 LAL 化学实验室 (L0AL207 房) 检测布点示意图

(转下页)

报告编号: SZRD2021FH2810

(接上页)

表 9 KAC 热检修车间厂房(碘源操作间)内手套箱检测布点示意图工作场所检测结果

场所代码	I			
场所名称	KAC 热检修车间厂房(碘源操作间)内手套箱			
检测条件	80mCi 的 ^{131}I (9月25日 15: 00 标定源活度) 置于铅罐内, 铅罐打开, 铅罐置于手套箱内			
检测时间	19 时 06 分~19 时 11 分			
检测点编号	检测点位置		检测结果 ($\mu\text{Sv/h}$)	检测点位所在场所分区
I1	手套箱外表面 5cm	前方	1.43	控制区
I2	手套箱外表面 5cm	左侧	1.41	控制区
I3	手套箱外表面 5cm	右侧	1.43	控制区
I4	手套箱外表面 1m	前方	0.42	控制区
I5	手套箱外表面 1m	左侧	0.45	控制区
I6	手套箱外表面 1m	右侧	0.44	控制区

表 10 KAC 热检修车间厂房(碘源操作间)检测布点示意图工作场所检测结果

场所代码	J				
场所名称	KAC 热检修车间厂房(碘源操作间)				
检测条件	80mCi 的 ^{131}I (9月25日 15: 00 标定源活度) 置于铅罐内, 铅罐打开, 铅罐置于手套箱内				
检测时间	19 时 14 分~19 时 27 分				
检测点编号	检测点位置		检测结果 ($\mu\text{Sv/h}$)		检测点位所在场所分区
			无源	有源	
J1	防护门	上方	2.48	2.47	控制区
J2	防护门	下方	2.07	2.40	控制区
J3	防护门	左侧	1.53	2.01	控制区
J4	防护门	右侧	2.07	2.08	控制区
J5	防护门	中部	2.00	2.02	控制区
J6	墙体 1	通道	1.69	1.69	控制区
J7	墙体 2	通道	0.61	0.63	控制区
J8	机房上方	设备存放间	5.2	5.3	控制区

(转下页)

(接上页)

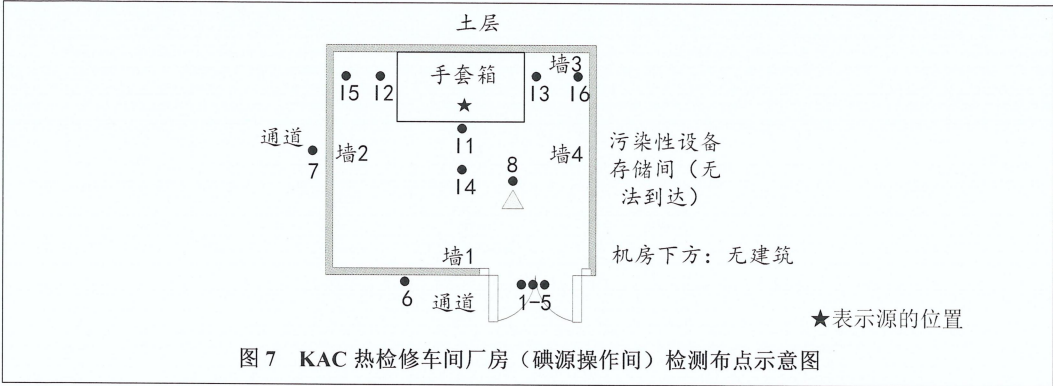


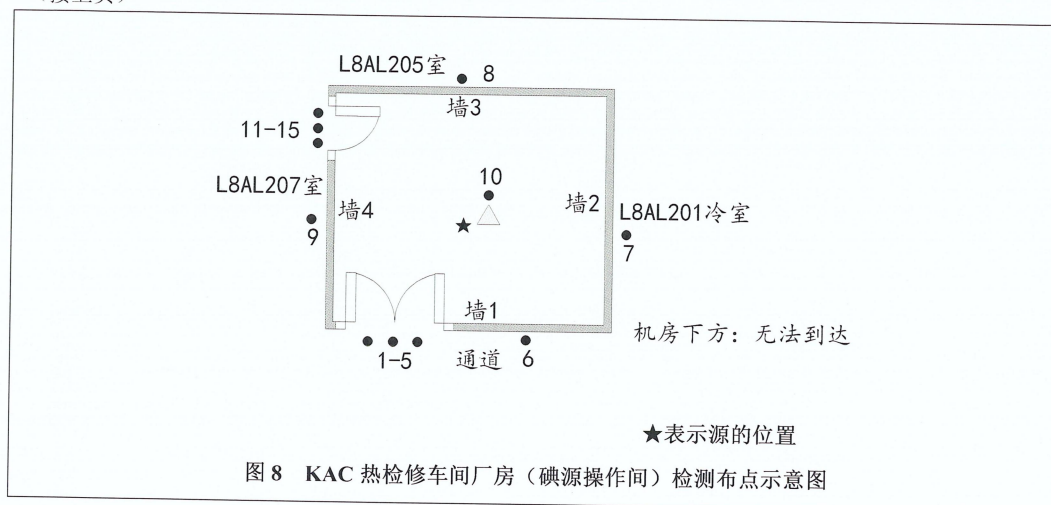
表 11 KAL 化学实验室（L8AL206 室）检测布点示意图工作场所检测结果

场所代码	K			
场所名称	KAL 化学实验室（L8AL206 室）			
检测条件	80mCi 的 ¹³¹ I（9 月 25 日 15: 00 标定源活度）置于铁皮桶内，铁皮桶置于房间中间			
检测时间	16 时 43 分~18 时 49 分			
检测点编号	检测点位置		检测结果（μSv/h）	检测点位所在场所分区
K1	防护门 1	上方	0.36	监督区
K2	防护门 1	下方	0.35	监督区
K3	防护门 1	左侧	0.34	监督区
K4	防护门 1	右侧	0.32	监督区
K5	防护门 1	中部	0.30	监督区
K6	墙体 1	通道	0.34	监督区
K7	墙体 2	L8AL201 冷室	0.25	监督区
K8	墙体 3	L8AL205 室	0.32	监督区
K9	墙体 4	L8AL207 室	0.31	监督区
K10	机房上方	L8AL312	0.25	监督区
K11	防护门 2	上方	0.27	监督区
K12	防护门 2	下方	0.30	监督区
K13	防护门 2	左侧	0.30	监督区
K14	防护门 2	右侧	0.31	监督区
K15	防护门 2	中部	0.30	监督区

(转下页)

报告编号: SZRD2021FH2810

(接上页)



四、备注

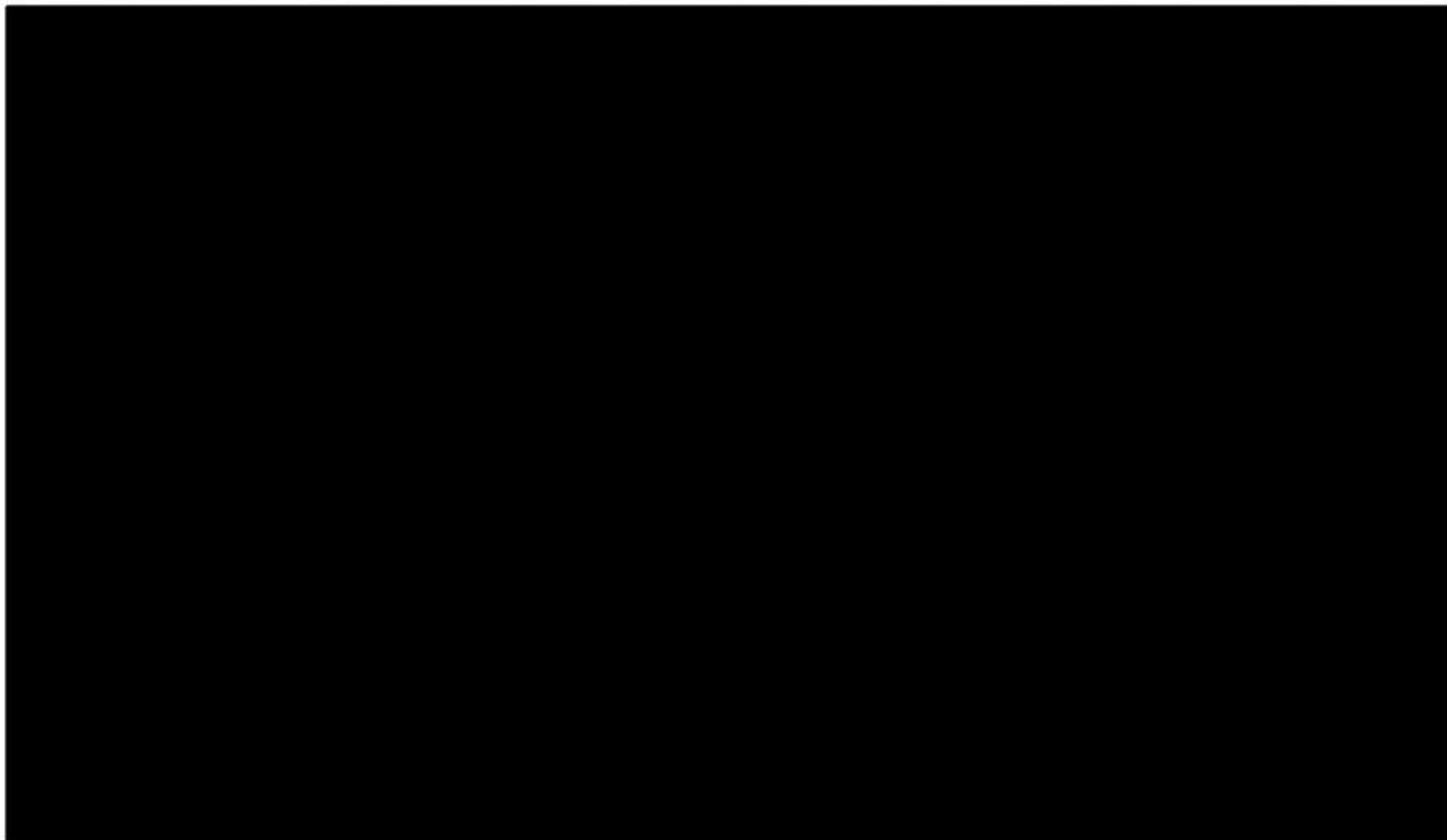
- 1.本底范围: 0.22~0.24 μ Sv/h;
- 2.检测结果未扣除本底值;
- 3.有源表示将目标源置于受检场所, 无源表示未将目标源置于受检场所;
- 4.除特别备注外, 检测点距屏蔽体距离为 30cm, 检测场所上方检测点距地面为 30cm, 下方检测点距楼下地面 170cm。

五、报告签署

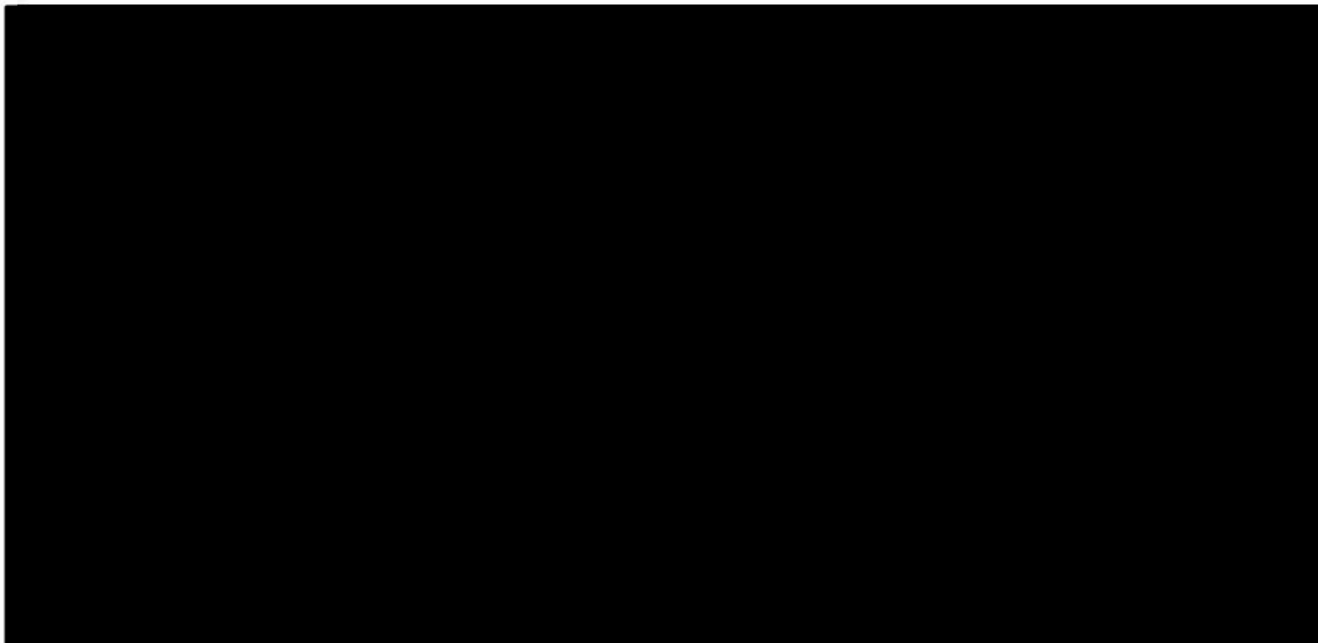
报告编制		检验检测专用章 签发日期: 2021 年 10 月 18 日 检验检测专用章 (1)
报告审核	陈阳鹏	
报告签发		

(以下正文空白)

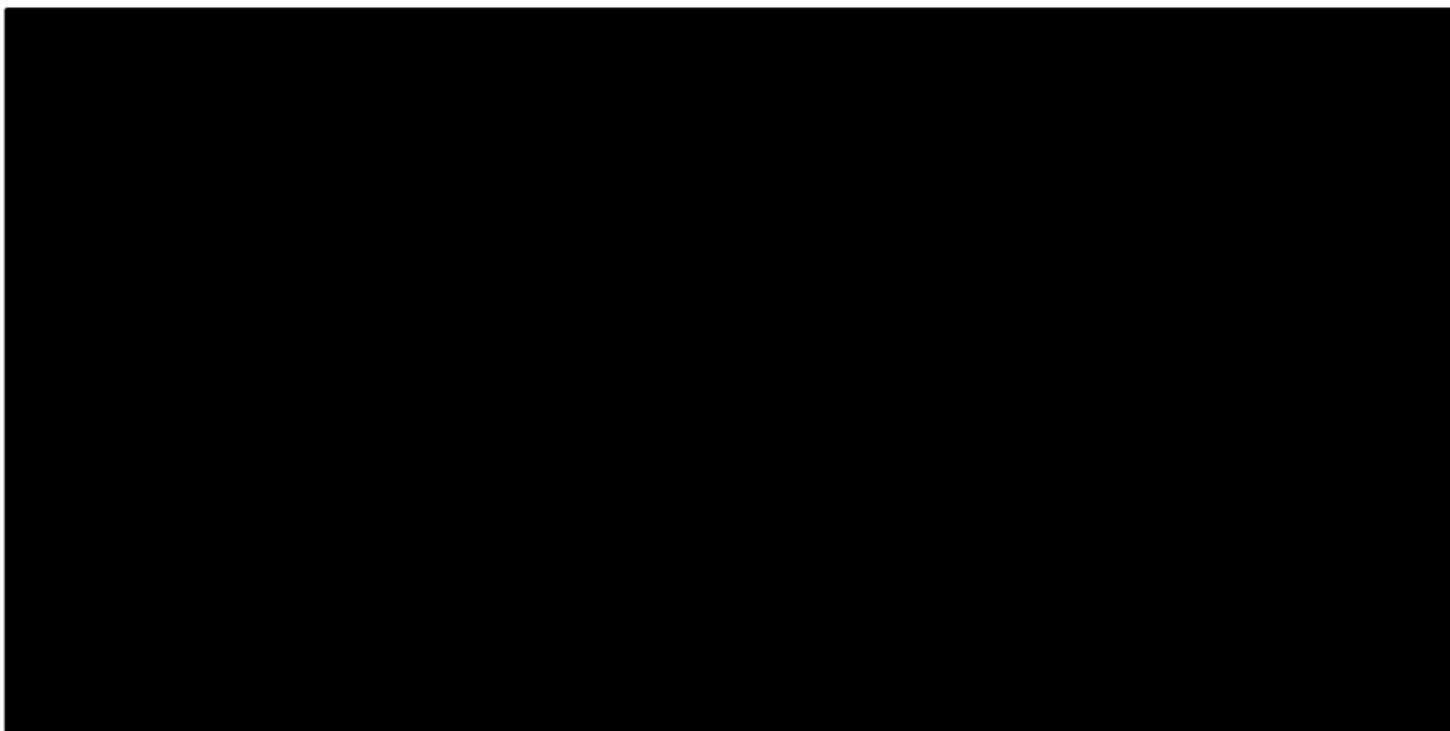
附件 11 建设项目相关图纸



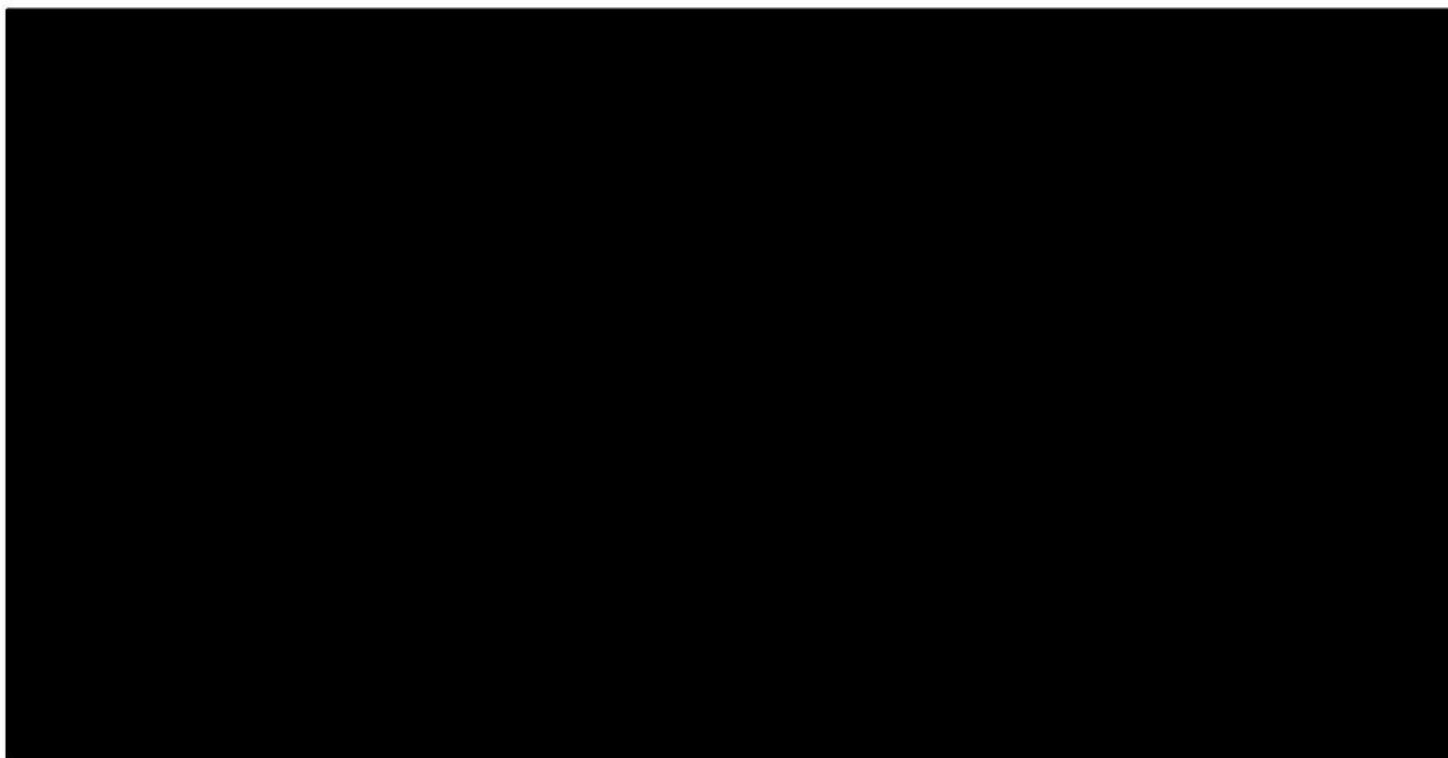
附图 1 苏州热工研究院有限公司深圳分公司及本项目所在地理位置示意图



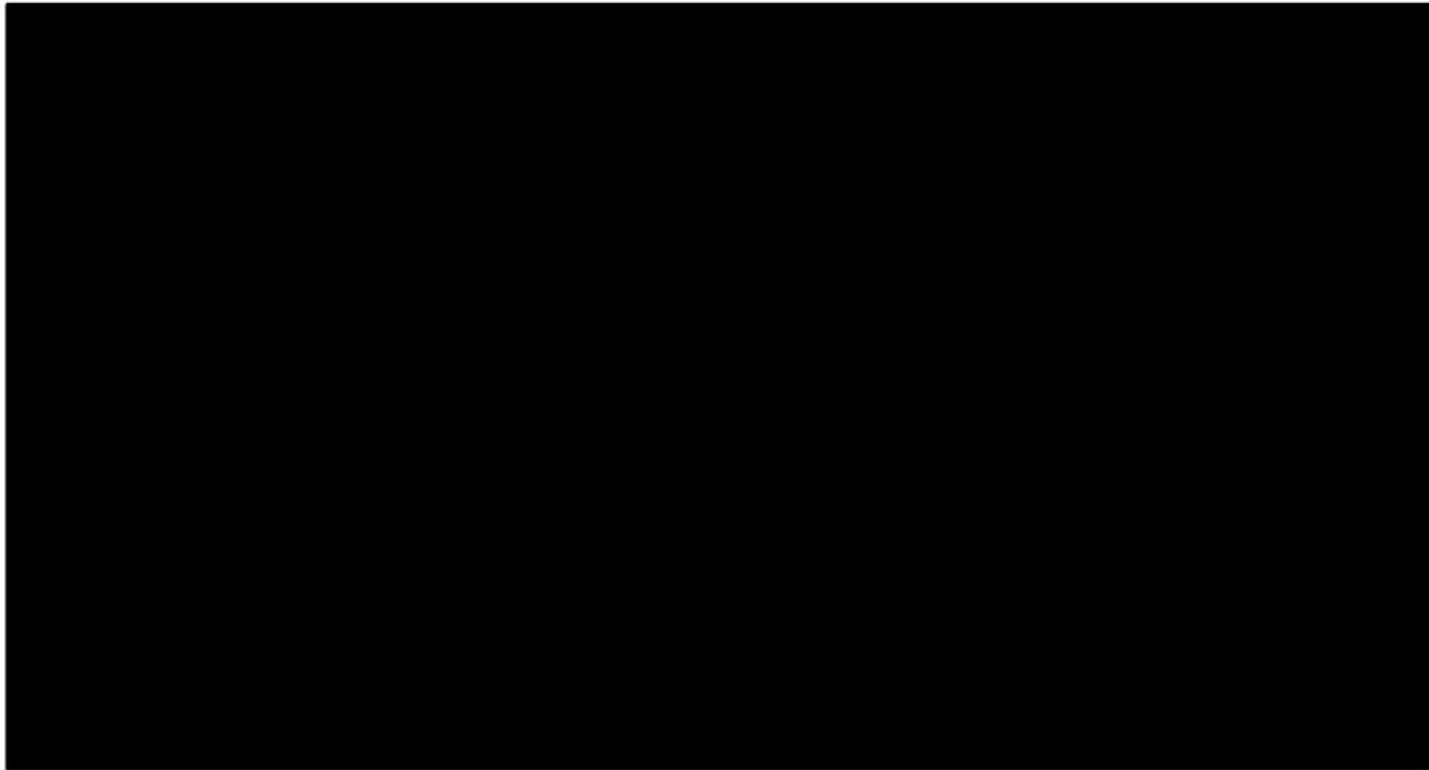
附图 2 DAL 化学实验室平面布局图



附图 3 LAL 化学实验室平面布局图



附图 4 KAL 化学实验室平面布局图



附图 5 DAC 热检修车间厂房平面布局图图