



211003102290



质量检测报告书

(校) 检字第20230007号

共 7 页 第 1 页

样品名称：教学与生活环境

受检单位：苏州工业园区星湾学校

受检单位地址：江苏省苏州市工业园区玲珑街8号

苏州工业园区疾病预防控制中心有限公司

二〇二三年七月十日



质量检测报告书说明

一、本机构保证检测的科学性、公正性和准确性。

* 表示未经中国合格评定国家认可委员会认可的项目；

※ 表示所注方法为非标方法；

#1 为本机构资质认定能力范围内的分包；

#2 非本机构资质认定能力范围内的分包；

☆ 表示除上述以外需特殊说明的项目。

二、对检测结果持有异议者，请于收到报告之日起十五天内向本机构提出，逾期不予受理。

三、如为送样检验，本机构仅对送检样品检测结果的符合性负责。

四、本报告涂改、增删、部分复制无效，未加盖本机构检验检测专用章无效。

五、本检测报告及检测机构名称不得用于产品标准、广告、商业宣传和评优等。

六、本报告解释权归本机构所有。

七、苏州工业园区疾病防治中心有限公司

地址：苏州工业园区苏虹西路200号

邮编：215021

电话：0512-67614200

传真：0512-67619205

网址：WWW.SIPCDC.COM

检验报告

(校) 检字第20230007号

共 7 页 第 3 页

样品编号: 20230713-22-0007-01-03

样品名称: 教学与生活环境

检验类别: 委托检测

生产日期或批号: 2023-07-07

采样地点: 送样

生产单位: /

样品规格:

受检单位: 苏州工业园区星湾学校

样品性状: /

采样日期: 2023年07月07日

样品数量: 班级间

检测日期: 2023年07月13日

收样日期: 2023年07月13日

受检单位地址: 江苏省苏州市工业园区玲珑街8号

GB 50034-2013《建筑照明设计标准》
GB 50118-2010《民用建筑隔声设计规范》
检验检测依据: GB/T20145-2006《灯和灯系统的光生物安全性》
GB 7793-2010《中小学校教室采光和照明卫生标准》
GB/T 17226-2017《中小学校教室换气卫生要求》
GB 50099-2011《中小学校设计规范》
GB/T 18204.1-2013《公共场所卫生检验方法 第1部分:物理因素》
GB/T 18204.2-2014《公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物》
GB/T 18205-2012《学校卫生综合评价》
GB/T 5700-2008《照明测量方法》
GB/T 5699-2017《采光测量方法》

检测结果:

采样地点	检测项目	单位	指标或限值	检测值
六(1)班	教室人均面积*	m ² /人	≥1.36	78.6648
六(1)班	黑板面照度均匀度*	/	≥0.8	0.91
六(1)班	二氧化碳	%	≤0.1	0.05
六(1)班	噪声	dB(A)	<50	44.5
六(1)班	黑板下缘与讲台地面的垂直距离*	m	(0.8, 0.9)	0.93
六(1)班	照度均匀度*	/	≥0.7	0.8
六(1)班	黑板高度*	m	≥1	1.23
六(1)班	黑板反射比*	/	[0.15, 0.20]	0.18

编制

审核

签发

孙美
朱佳



检验报告

(校) 检字第20230007号

共 7 页 第 4 页

样品编号: 20230713-22-0007-01-03

采样地点	检测项目	单位	指标或限值	检测值
六(1)班	采光系数*	%	≥ 2.0	0.51
六(1)班	窗地面积比*	/	$\geq 1:5$	0.25
六(1)班	后墙反射比*	/	[0.7, 0.8]	0.45
六(1)班	课桌面平均照度*	lx	≥ 300	501.67
六(1)班	灯桌间距*	m	≥ 1.7	2.05
六(1)班	侧墙反射比*	/	[0.7, 0.8]	0.79
六(1)班	统一眩光值*	/	≤ 19	17.4
六(1)班	蓝光伤害等级*	/	/	0
六(1)班	相关色温*	K	/	4794.33
六(1)班	显色指数*	/	/	91.29
六(1)班	黑板宽度*	m	≥ 3.6	5.14
六(9)班	教室人均面积*	m ² /人	≥ 1.36	80.84
六(9)班	黑板面照度均匀度*	/	≥ 0.8	0.92
六(9)班	照度均匀度*	/	≥ 0.7	0.91
六(9)班	黑板下缘与讲台地面的垂直距离*	m	(0.8, 0.9)	0.904
六(9)班	噪声	dB(A)	< 50	43
六(9)班	二氧化碳	%	≤ 0.1	0.03
六(9)班	灯桌间距*	m	≥ 1.7	2.04
六(9)班	课桌面平均照度*	lx	≥ 300	541.78
六(9)班	后墙反射比*	/	[0.7, 0.8]	0.25

编制

审核

签发

孙苏
朱路



检验报告

(校) 检字第20230007号

共 7 页 第 5 页

样品编号: 20230713-22-0007-01-03

采样地点	检测项目	单位	指标或限值	检测值
六(9)班	采光系数*	%	≥ 2.0	0.64
六(9)班	窗地面积比*	/	$\geq 1:5$	0.22
六(9)班	黑板反射比*	/	[0.15, 0.20]	0.13
六(9)班	黑板高度*	m	≥ 1	1.172
六(9)班	侧墙反射比*	/	[0.7, 0.8]	0.93
六(9)班	统一眩光值*	/	≤ 19	16.8
六(9)班	蓝光伤害等级*	/	/	0
六(9)班	相关色温*	K	/	4803.78
六(9)班	显色指数*	/	/	91.12
六(9)班	黑板宽度*	m	≥ 3.6	5.179
七(1)班	教室人均面积*	m ² /人	≥ 1.36	83.7
七(1)班	黑板面照度均匀度*	/	≥ 0.8	0.96
七(1)班	二氧化碳	%	≤ 0.1	0.07
七(1)班	噪声	dB(A)	< 50	42
七(1)班	黑板下缘与讲台地面的垂直距离*	m	(0.8, 0.9)	0.917
七(1)班	照度均匀度*	/	≥ 0.7	0.93
七(1)班	黑板高度*	m	≥ 1	1.181
七(1)班	黑板反射比*	/	[0.15, 0.20]	0.18
七(1)班	采光系数*	%	≥ 2.0	0.8
七(1)班	后墙反射比*	/	[0.7, 0.8]	0.17

编制

审核

签发

孙苏
朱陆



检验报告

(校) 检字第20230007号

共 7 页 第 6 页

样品编号: 20230713-22-0007-01-03

采样地点	检测项目	单位	指标或限值	检测值
七(1)班	窗地面积比*	/	$\geq 1:5$	0.21
七(1)班	课桌面平均照度*	lx	≥ 300	543
七(1)班	灯桌间距*	m	≥ 1.7	2.037
七(1)班	侧墙反射比*	/	[0.7, 0.8]	0.52
七(1)班	统一眩光值*	/	≤ 19	17.1
七(1)班	蓝光伤害等级*	/	/	0
七(1)班	相关色温*	K	/	4794.11
七(1)班	显色指数*	/	/	91.02
七(1)班	黑板宽度*	m	≥ 3.6	5.193

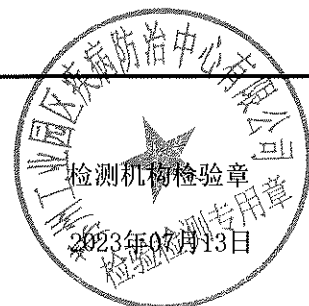
以下空白

编制

审核

签发

孙苏
郭路



检测环境条件		
温度(℃) / 湿度(%) /		
检测用主要仪器		
编号	名称	型号
CA010203	便携式红外线分析器	GXA-3010E
OI010803	激光测距仪	x310
OS010103	蓝光闪烁照度计	OHSP-350BF
OI010403	手持式激光测距仪	DIST0D3a
TT010603	新型多功能检测仪	Testo435-4
OS010203	炫光测试系统	GMS-1000
OI010303	照度计	TEST0540
OI010503	照度计	TEST0540
以下空白		

