

粤港澳大湾区数据应用产业园A栋10层 西南侧装修项目

工 程 量 计 算 书

建设单位：韶关鸿硕科技发展有限公司

咨询单位：韶关市国之信工程咨询有限公司



日期： 年 月 日

清单汇总表

工程名称：粤港澳大湾区数据应用产业园A栋10层西南侧装修项目-装修工程

序号	编码	项目名称	单位	工程量明细	
				绘图输入	表格算量
实体项目					
1	010402001001	蒸汽砖（100内墙）	m3	8.2851	
2	010402001002	蒸汽砖（200内墙）	m3	61.549	
3	010502002001	构造柱	m3	3.6353	
4	010503005001	过梁	m3	2.7589	
5	010607005001	砌块墙钢丝网加固耐碱纤维布	m2	40.41	
6	010801001001	木质门M1022	樘	10	
7	010801001002	木质门M1522	樘	2	
8	010802001001	金属(塑钢)门M1827	樘	1	
9	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗C1227	樘	1	
10	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗C4327	樘	1	
11	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗C1527	樘	1	
12	010808004001	金属门窗套：外窗封边	长	215.6	
13	011102003001	块料楼地面：800*800灰色抛光砖	m2	599.3401	
14	011102003002	（公共区）块料楼地面：800*800灰色抛光砖	m2	146.6525	
15	011105003001	块料踢脚线：100mm抛光砖踢脚线	m2	30.0801	
16	011105003002	（公共区）块料踢脚线：100mm抛光砖踢脚线	m2	9.5657	
17	011201001001	墙面一般抹灰	m2	1066.2404	
18	011201001002	（公共区）墙面一般抹灰	m2	206.5357	
19	011207001001	墙面装饰板：轻钢龙骨石膏板背景墙，刷灰色乳胶漆	m2	14.4	
20	011302001001	吊顶天棚：轻钢龙骨石膏板吊顶	m2	38.415	
21	011302001002	天花大样一：灯槽200*100	m	9.3	
22	011302001003	吊顶天棚（吊顶收边子目增加工程量）250mm宽：木龙骨、12mm夹板基层刷防腐防火涂料、9mm耐潮纸面石膏板、刮腻子两遍面刷乳胶漆两遍	m2	1.0375	
23	011302001004	（公共区）吊顶天棚：轻钢龙骨石膏板吊顶	m2	54.6649	
24	011302001005	（公共区）吊顶天棚：轻钢龙骨铝方通格栅吊顶-	m2	102.8801	
25	011406001001	抹灰面油漆：抹灰面墙面白色无机涂料	m2	1066.2404	
26	011406001002	抹灰面油漆：天花石膏板面无机涂料	m2	38.415	
27	011406001003	抹灰面油漆：原天花喷黑	m2	620.2869	
28	011406001004	（公共区）抹灰面油漆：天花石膏板面无机涂料	m2	54.6649	
29	011406001005	（公共区）抹灰面油漆：现有天花喷涂深色涂料一遍	m2	102.8801	
30	011406001006	（公共区）抹灰面油漆：抹灰面墙面白色无机涂料	m2	206.5357	
31	011502007001	塑料装饰线：10宽分缝，内嵌PVC压边条	m	9.28	
措施项目					
1	011701009001	墙面单排脚手架3.8m	m2	1011.5443	
2	011701009002	单排钢脚手架	m2	553.6749	
3	011701010001	天棚满堂脚手架3.8m	m2	752.5823	
4	011701012001	墙面活动脚手架	m2	267.3886	
5	011702003001	构造柱	m2	42.2303	
6	011702009001	过梁	m2	41.1327	

钢筋定额表

工程名称：粤港澳大湾区数据应用产业园A栋10层西南侧装修项目-装修工程

定额号	定额项目	单位	钢筋量
A1-5-82	桩钢筋笼制作安装	t	
A1-5-101	圆钢制安 现浇构件圆钢 $\Phi 4$ 以内	t	
A1-5-102	圆钢制安 现浇构件圆钢 $\Phi 10$ 以内	t	0.322
A1-5-103	圆钢制安 现浇构件圆钢 $\Phi 25$ 以内	t	
A1-5-104	圆钢制安 现浇构件圆钢 $\Phi 25$ 以外	t	
A1-5-105	热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 二级 $\Phi 10$ 以内	t	
A1-5-105-1	热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 三级 $\Phi 10$ 以内	t	
A1-5-106	热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 二级 $\Phi 25$ 以内	t	
A1-5-106-1	热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 三级 $\Phi 25$ 以内	t	0.219
A1-5-107	热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 二级 $\Phi 25$ 以外	t	
A1-5-107-1	热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 三级 $\Phi 25$ 以外	t	
A1-5-108	热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 三级以上 $\Phi 10$ 以内	t	
A1-5-109	热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 三级以上 $\Phi 25$ 以内	t	
A1-5-110	热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 三级以上 $\Phi 25$ 以外	t	
A1-5-111	箍筋制安 现浇构件箍筋 圆钢 $\Phi 10$ 以内	t	0.14
A1-5-112	箍筋制安 现浇构件箍筋 圆钢 $\Phi 10$ 以外	t	
A1-5-113	箍筋制安 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) 二级 $\Phi 10$ 以内	t	
A1-5-113-1	箍筋制安 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) 三级 $\Phi 10$ 以内	t	
A1-5-114	箍筋制安 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) 二级 $\Phi 10$ 以外	t	
A1-5-114-1	箍筋制安 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) 三级 $\Phi 10$ 以外	t	
A1-5-115	箍筋制安 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400以上) 三级以上 $\Phi 10$ 以内	t	
A1-5-116	箍筋制安 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400以上) 三级以上 $\Phi 10$ 以外	t	

安装工程量计算式

工程名称：粤港澳大湾区数据应用产业园A栋10层西南侧装修项目

序号	编码	类别	名称	项目特征	表达式	单位	工程量	备注
一、公区								
1			3寸LED筒灯(12W)	3寸LED筒灯(12W) 12W		个	8	
2			LED长条灯1200X100(16W)	嵌入吊顶安装 LED长条灯1200X100(16W) 嵌入吊顶安装 规格型		个	17	
3			疏散出口标志灯(DC36V)	疏散出口标志灯(DC36V) 1W		个	1	
4			疏散指示灯 (左边/右向)	疏散指示灯 (左边/右向) 36V 1W		个	5	
5			双面多信息复合标志灯(DC36V)	双面多信息复合标志灯(DC36V) TY-BLJC-1OEII1W-A401		个	1	
6			消防应急照明灯具(DC36V)	消防应急照明灯具(DC36V) 5W		个	7	
7			单联双控暗开关	单联双控暗开关 规格型号<空>		个	4	
8			三联单控暗开关	三联单控暗开关 规格型号<空>		个	1	
9			双联单控暗开关	双联单控暗开关 规格型号<空>		个	2	
10			A-10AX1 (配电箱增加断路器及电表-详见系统图)	照明配电箱 1000*500*300 敷设方式<空>		个	1	
11			电缆金属线槽MR200*100*1.2	电缆金属线槽MR200*100*1.2 200*100		m	57.038	
12			立管 JDG 20 CE WC			m	12.25	
13			立管 JDG 20	敷设方式<空>		m	26	
14			水平管 JDG 20 CE WC			m	79.334	
15			水平管 JDG 20	敷设方式<空>		m	86.613	
16			配管 WDZ-BYJ2.5 CE WC			m	356.96	
17			配管 WDZN-RYJS-2X2.5	敷设方式<空>		m	112.613	
18			立管 JDG 25 CE WC			m	10.6	
19			立管 JDG 32 CE WC			m	7.95	
20			立管 JDG 50 CE WC			m	7.95	
21			水平管 JDG 25 CE WC			m	20.559	
22			水平管 JDG 32 CE WC			m	5.553	
23			水平管 JDG 50 CE WC			m	4.486	
24			配管 WDZ-YJY-3*4 CE WC			m	61.022	
25			配管 WDZ-YJY-3*6 CE WC			m	34.205	
26			配管 WDZ-YJY-5*10 CE WC			m	33.969	
27			桥架 WDZ-YJY-3*4 CE WC			m	203.335	
28			桥架 WDZ-YJY-3*6 CE WC			m	94.606	
29			桥架 WDZ-YJY-5*10 CE WC			m	128.898	
30			线缆端头WDZ-YJY-3*4			个	8	
31			线缆端头WDZ-YJY-3*6			个	6	
32			线缆端头WDZ-YJY-5*10			个	6	
33			薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜 (带2具MF/ABC5灭火器)	薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜 (带2具MF/ABC5灭火器) 规格型号<空>		个	3	
34			灭火器箱 (内含2具MF/ABC5灭火器)	灭火器箱 (内含2具MF/ABC5灭火器) 规格型号<空>		个	7	
35			上喷喷头	上喷喷头 规格型号<空> 喷淋灭火系统		个	18	

安装工程量计算式

工程名称：粤港澳大湾区数据应用产业园A栋10层西南侧装修项目

序号	编码	类别	名称	项目特征	表达式	单位	工程量	备注
36			内外壁热浸镀锌钢管 100	连接方式<空> 安装部位<空> 消火栓灭火系统		m	126.38	
37			内外壁热浸镀锌钢管 65	连接方式<空> 安装部位<空> 消火栓灭火系统		m	26.336	
38			内外壁热浸镀锌钢管 DN100	连接方式<空> 安装部位<空> 喷淋灭火系统		m	11.901	
39			内外壁热浸镀锌钢管 DN150	连接方式<空> 安装部位<空> 喷淋灭火系统		m	70.318	
40			内外壁热浸镀锌钢管 DN25	连接方式<空> 安装部位<空> 喷淋灭火系统		m	37.153	
41			内外壁热浸镀锌钢管 DN32	连接方式<空> 安装部位<空> 喷淋灭火系统		m	37.89	
42			内外壁热浸镀锌钢管 DN40	连接方式<空> 安装部位<空> 喷淋灭火系统		m	3	
43			内外壁热浸镀锌钢管 DN50	连接方式<空> 安装部位<空> 喷淋灭火系统		m	6.1	
44			内外壁热浸镀锌钢管 DN65	连接方式<空> 安装部位<空> 喷淋灭火系统		m	2.2	
45			内外壁热浸镀锌钢管 DN80	连接方式<空> 安装部位<空> 喷淋灭火系统		m	6.9	
46			接头 钢制 DN100	安装部位<空> 消火栓灭火系统		个	14	
47			接头 钢制 DN150	安装部位<空> 喷淋灭火系统		个	7	
48			接头 钢制 DN65	安装部位<空> 消火栓灭火系统		个	2	
49			蝶阀 蝶阀 材质<空> DN100	连接方式<空> 消火栓灭火系统		个	3	
50			减压孔板 减压孔板 材质<空> DN150	连接方式<空> 喷淋灭火系统		个	1	
51			明杆闸阀 明杆闸阀 材质<空> DN100	连接方式<空> 喷淋灭火系统		个	1	
52			明杆闸阀-2 明杆闸阀 材质<空> DN150	连接方式<空> 喷淋灭火系统		个	1	
53			末端试水阀 末端试水阀 材质<空> DN25	连接方式<空> 喷淋灭火系统		个	1	
54			水流指示器 水流指示器 材质<空> DN150	连接方式<空> 喷淋灭火系统		个	1	
55			泄水阀-DN50 泄水阀 材质<空> DN50	连接方式<空> 喷淋灭火系统		个	1	
56			信号阀 信号阀 材质<空> DN150	连接方式<空> 喷淋灭火系统		个	1	
57			XFQJ-1 输入/输出模块 规格型号<空>			个	2	
58			感烟探测器 感烟探测器 规格型号<空>			个	6	
59			声光报警装置 声光报警装置 规格型号<空>			个	2	
60			手动火灾报警按钮(带电话插孔) 手动火灾报警按钮(带电话插孔) 规格型号<空>			个	2	
61			吸顶式扬声器 吸顶式扬声器 规格型号<空>			个	3	
62			消火栓按钮 消火栓按钮 规格型号<空>			个	3	
63			JDG 20 CE/SCE			m	144.562	
64			JDG 25 CE/SCE			m	65.396	
65			配管 NH-RVS-2X1.5 CE/SCE			m	97.93	
66			配管 NH-RVS-2X2.5 CE/SCE			m	65.996	
67			配管 NH-RVV-2X1.5 CE/SCE			m	43.632	
68			配管 NH-RVVP-2X1.5 CE/SCE			m	7.6	
69			内外壁涂塑钢管 DE25	连接方式<空> 安装部位<空> 空调供水系统		m	7.914	
70			内外壁涂塑钢管 DE25	连接方式<空> 安装部位<空> 空调回水系统		m	8.114	
71			内外壁涂塑钢管 DE25	连接方式<空> 安装部位<空> 空调冷凝水系统		m	50.288	

安装工程量计算式

工程名称：粤港澳大湾区数据应用产业园A栋10层西南侧装修项目

序号	编码	类别	名称	项目特征	表达式	单位	工程量	备注
72	内外壁涂塑钢管 DE32	连接方式<空> 安装部位<空>	空调供水系统			m	42.374	
73	内外壁涂塑钢管 DE32	连接方式<空> 安装部位<空>	空调回水系统			m	42.174	
74	内外壁涂塑钢管 DE32	连接方式<空> 安装部位<空>	空调冷凝水系统			m	0.9	
75	内外壁涂塑钢管 DE40	连接方式<空> 安装部位<空>	空调冷凝水系统			m	1.533	
76	内外壁涂塑钢管 DE50	连接方式<空> 安装部位<空>	空调供水系统			m	0.5	
77	内外壁涂塑钢管 DE50	连接方式<空> 安装部位<空>	空调回水系统			m	0.7	
78	内外壁涂塑钢管 DE63	连接方式<空> 安装部位<空>	空调供水系统			m	1.133	
79	内外壁涂塑钢管 DE63	连接方式<空> 安装部位<空>	空调回水系统			m	1.333	
80	接头 钢制 De25	安装部位<空>				个	3	
81	接头 钢制 De32	安装部位<空>				个	6	
82	摄像头预留点位	摄像头预留点位 规格型号<空>	综合布线系统			个	4	
83	外网弱电桥架MR	外网弱电桥架MR 200*100				m	58.058	
84	JDG 20 MR/SCE	综合布线系统				m	75.065	
85	JDG 25 MR/SCE	综合布线系统				m	11.725	
86	配管 12芯室内单模光缆	MR/SCE 综合布线系统				m	3.103	
87	配管 2芯室内单模光缆	MR/SCE 综合布线系统				m	53.534	
88	配管 8芯室内单模光缆	MR/SCE 综合布线系统				m	8.622	
89	配管 CAT6UTP	MR/SCE 综合布线系统				m	21.531	
90	桥架 12芯室内单模光缆	MR/SCE 综合布线系统				m	27.203	
91	桥架 2芯室内单模光缆	MR/SCE 综合布线系统				m	301.616	
92	桥架 8芯室内单模光缆	MR/SCE 综合布线系统				m	108.219	
93	桥架 CAT6UTP	MR/SCE 综合布线系统				m	161.055	
94	线缆端头12芯室内单模光缆	综合布线系统				个	2	
95	线缆端头2芯室内单模光缆	综合布线系统				个	14	
96	线缆端头8芯室内单模光缆	综合布线系统				个	4	
97	线缆端头CAT6UTP	综合布线系统				个	4	
二、室内								
98	3寸LED筒灯(12W)	3寸LED筒灯(12W) 220V 36W				个	22	
99	LED长条灯1200X200(48W)	吊装 LED长条灯1200X200(48W) 吊装 48W				个	52	
100	暗藏LED灯带	暗藏LED灯带 规格型号<空>				m	9.3	
101	CZ-1 防水型单相二、三孔插座	250V/10A;安全型				个	214	
102	CZ-2 普通单相二、三孔插座	250V/10A;安全型				个	69	
103	F 防水型单相二、三孔插座	250V/10A;安全型				个	2	
104	L LED单相二、三孔插座	250V/10A;安全型				个	2	
105	单联单控暗开关	单联单控暗开关 规格型号<空>				个	5	
106	三联单控暗开关	三联单控暗开关 规格型号<空>				个	10	
107	四联单控暗开关	四联单控暗开关 规格型号<空>				个	5	

安装工程量计算式

工程名称：粤港澳大湾区数据应用产业园A栋10层西南侧装修项目

序号	编码	类别	名称	项目特征	表达式	单位	工程量	备注
108			温控器	温控器 规格型号<空>		个	20	
109			ALa 照明配电箱	1000*500*300 敷设方式<空> 回路数量<空>		个	4	
110			ALb 照明配电箱	1000*500*300 敷设方式<空> 回路数量<空>		个	3	
111			RT-AL1 照明配电箱	1000*500*300 敷设方式<空> 回路数量<空>		个	1	
112			RT-AL2 照明配电箱	1000*500*300 敷设方式<空> 回路数量<空>		个	1	
113			RT-AL3 照明配电箱	1000*500*300 敷设方式<空> 回路数量<空>		个	1	
114			立管	JDG 20 CE WC		m	189	
115			立管	PVC 20 FC WC		m	102.8	
116			水平管	JDG 20 CE WC		m	313.563	
117			水平管	PVC 20 FC WC		m	418.9	
118			配管	WDZ-BYJ2.5 CE WC		m	1774.43	
119			配管	WDZ-BYJ4 FC WC		m	1691.1	
120			线缆端头	WDZ-BYJ2.5		个	132	
121			线缆端头	WDZ-BYJ4		个	84	
122			立管	JDG 32 CE, WC		m	64.2	
123			水平管	JDG 32 CE, WC		m	87.243	
124			配管	WDZ-KYJY-7*1.5 CE, WC		m	183.729	
125			线缆端头	WDZ-KYJY-7*1.5		个	19	
126			上喷头	上喷头 规格型号<空> 喷淋灭火系统		个	96	
127			上下喷头	上下喷头 规格型号<空> 喷淋灭火系统		个	12	
128			内外壁热浸镀锌钢管	DN100 连接方式<空> 安装部位<空> 喷淋灭火系统		m	1	
129			内外壁热浸镀锌钢管	DN25 连接方式<空> 安装部位<空> 喷淋灭火系统		m	151.1	
130			内外壁热浸镀锌钢管	DN32 连接方式<空> 安装部位<空> 喷淋灭火系统		m	113.3	
131			内外壁热浸镀锌钢管	DN40 连接方式<空> 安装部位<空> 喷淋灭火系统		m	16.35	
132			内外壁热浸镀锌钢管	DN50 连接方式<空> 安装部位<空> 喷淋灭火系统		m	24.275	
133			内外壁热浸镀锌钢管	DN65 连接方式<空> 安装部位<空> 喷淋灭火系统		m	13.725	
134			内外壁热浸镀锌钢管	DN80 连接方式<空> 安装部位<空> 喷淋灭火系统		m	12.475	
135			XFQJ-1 输入/输出模块	规格型号<空>		个	1	
136			感烟探测器	感烟探测器 规格型号<空>		个	23	
137			总线隔离器	总线隔离器 规格型号<空>		个	1	
138			JDG 20	敷设方式<空>		m	120.698	
139			配管	NH-RVS-2X1.5 敷设方式<空>		m	115.691	
140			配管	NH-RVS-2X2.5 敷设方式<空>		m	16.206	
141			线缆端头	NH-RVS-2X1.5		个	1	
142			线缆端头	NH-RVS-2X2.5		个	1	
143			FP-102 风机盘管	规格型号<空>		个	1	
144			FP-68 风机盘管	规格型号<空>		个	5	
145			FP-85 风机盘管	规格型号<空>		个	14	

安装工程量计算式

工程名称：粤港澳大湾区数据应用产业园A栋10层西南侧装修项目

序号	编码	类别	名称	项目特征	表达式	单位	工程量	备注
146	内外壁涂塑钢管 DE25	连接方式<空>	安装部位<空>	空调供水系统		m	41.857	
147	内外壁涂塑钢管 DE25	连接方式<空>	安装部位<空>	空调回水系统		m	43.057	
148	内外壁涂塑钢管 DE25	连接方式<空>	安装部位<空>	空调冷凝水系统		m	99.425	
149	内外壁涂塑钢管 DE32	连接方式<空>	安装部位<空>	空调供水系统		m	41.155	
150	内外壁涂塑钢管 DE32	连接方式<空>	安装部位<空>	空调回水系统		m	40.953	
151	内外壁涂塑钢管 DE32	连接方式<空>	安装部位<空>	空调冷凝水系统		m	1.485	
152	内外壁涂塑钢管 DE40	连接方式<空>	安装部位<空>	空调供水系统		m	14.415	
153	内外壁涂塑钢管 DE40	连接方式<空>	安装部位<空>	空调回水系统		m	14.415	
154	内外壁涂塑钢管 DE50	连接方式<空>	安装部位<空>	空调供水系统		m	1.085	
155	内外壁涂塑钢管 DE50	连接方式<空>	安装部位<空>	空调回水系统		m	1.285	
156	接头 钢制 De25	安装部位<空>				个	9	
157	接头 钢制 De32	安装部位<空>				个	2	
158	接头 钢制 De40	安装部位<空>				个	2	
159	2DT 方形 数据+电话双孔插座 RJ45 86式底盒	综合布线系统				个	14	
160	2DT圆形 防水型数据+电话双孔插座 RJ45 86式底盒	综合布线系统				个	108	
161	DT 数据插座 RJ45 86式底盒	综合布线系统				个	2	
162	RDQJ-1 无线WIFI RJ45 86式底盒	综合布线系统				个	8	
163	AHD 弱电机柜 500*500*300	敷设方式<空>	综合布线系统			个	3	
164	ONU 弱电箱 300*400*120	敷设方式<空>	综合布线系统			个	7	
165	立管 JDG 20 WC/CE	综合布线系统				m	18.1	
166	立管 PVC 20 WC/FC	综合布线系统				m	231	
167	水平管 JDG 20 WC/CE	综合布线系统				m	72.242	
168	水平管 PVC 20 WC/FC	综合布线系统				m	1208.79	
169	配管 CAT6UTP WC/CE	综合布线系统				m	90.342	
170	配管 CAT6UTP WC/FC	综合布线系统				m	2872.14	
171	线缆端头CAT6UTP	综合布线系统				个	254	

