

深圳龙华观澜学校围墙安全检测鉴定工程师投标报价

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 深圳龙华观澜学校围墙安全检测鉴定工程师投标报价 |
| 公司名称 | 广东华筑工程检测技术有限公司 |
| 价格 | 1.10/平方米 |
| 规格参数 | 1:房屋建筑安全检测鉴定 2:房屋质量安全检测鉴定 3:房屋质量安全检测鉴定报告 |
| 公司地址 | 惠州市惠阳区秋长街道新塘黄埔路53号厂房B三楼，宿舍B一楼 |
| 联系电话 | 0755-33555968 19875510085 |

产品详情

深圳龙华观澜学校围墙安全检测鉴定工程师投标报价

围墙安全问题高度重视，围墙垮塌导致伤亡的事故屡见不鲜，各民办、公立学校幼儿园属于人员集中地，应重点进行安全检测排查安全隐患。

围墙安全检测就找深圳市天博检测鉴定有限公司，、、可靠。

一、基本规定：深圳龙华观澜学校围墙安全检测鉴定工程师投标报价

(1)在墙上留置临时施工洞口，其侧边离交接处墙面不应小于500mm，洞口净宽度不应超过1m;

(2)不得在下列墙体或部位设置脚手眼。

1)120mm厚墙、料石清水墙和独立柱。

2)过梁上与过梁成60.角的三角形范围及过梁净跨度1/2的高度范围内。

3)宽度小于1m的窗间墙。

4)砌体门窗洞口两侧200mm(石砌体为300mm)和转角处450mm(石砌体为600mm)范围内。

5)梁或梁垫下及其左右500mm范围内。

6)设计不允许设置脚手眼的部位。

(3)设计要求的洞口、管道、沟槽应在砌筑时正确留出或预埋，未经设计同意，不得打凿墙体和在墙体上开凿水平沟槽。宽度超过300mm的洞口上部，应设置过梁。

(4)搁置预制梁、板的砌体顶面应找平，安装时应坐浆。当设计无具体要求时，应采用1：2.5的水泥砂浆。

二、围墙砌筑砂浆：深圳龙华观澜学校围墙安全检测鉴定工程师投标报价

(1)水泥进场使用前，应分批对其强度、安定性进行复验。检验批应以同一生产厂家、同一编号为一批。当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过3个月(快硬硅酸盐水泥超过1个月)时，应复查试验，并按其结果使用。不同品种的水泥，不得混合使用。

(2)砂浆用砂不得含有有害杂物。砂浆用砂的含泥量应满足下列要求。

1)对水泥砂浆和强度等级不少于M5的水泥混合砂浆，不应超过5%。

2)对强度等级小于M5的水泥混合砂浆，不应超过10%。

3)人工砂、山砂及特细砂，应经试配能满足砌筑砂浆技术条件要求。

(3)配制水泥石灰砂浆时，不得采用脱水硬化的石灰膏。

(4)消石灰粉不得直接用于砌筑砂浆中。

(5)凡在砂浆中掺入有机塑化剂、早强剂、缓凝剂、防冻剂等，应经检验和试配符合要求后，方可使用。有机塑化剂应有砌体强度的形式检验报告。

(6)砂浆现场拌制时，各组分材料应采用重量计量。

(7)砂浆应随拌随用，水泥砂浆和水泥混合砂浆应分别在3h和4h内使用完毕;当施工期间气温超过30℃时，应分别在拌成后2h和3h内使用完毕。对掺用缓凝剂的砂浆，其使用可根据具体情况延长。

(8)当施工中或验收时出现下列情况，可采用现场检验方法对砂浆和砌体强度进行原位检测或取样检测，并判定其强度。

1)砂浆试块缺乏代表性或试块数量不足。

2)对砂浆试块的试验结果有怀疑或有争议。

3)砂浆试块的试验结果，不能满足设计要求。

三、围墙砖砌体工程：深圳龙华观澜学校围墙安全检测鉴定工程师投标报价

1、一般规定

(1)有冻胀环境和条件的地区，地面以下或防潮层以下的砌体，不宜采用多孔砖。

(2)砌筑砖砌体时，砖应提前1~2d浇水湿润。

(3)砌砖工程当采用铺浆法砌筑时，铺浆长度不得超过750mm;施工期间气温超过30℃时，铺浆长度不得超过500mm。

(4)240mm厚承重墙的每层墙的最上一皮砖，砖砌体的阶台水平面上及挑出层，应整砖丁砌。

(5)砖过梁底部的模板，应在灰缝砂浆强度不低于设计强度的50%时，方可拆除。

(6)多孔砖的孔洞应垂直于受压面砌筑。

(7)竖向灰缝不得出现透明缝、瞎缝和假缝。

2、主控项目

(1)砖砌体的转角处和交接处应同时砌筑，严禁无可靠措施的内外墙分砌施工。对不能同时砌筑而又留置的临断处应砌成斜槎，斜槎水平投影长度不应小于高度的2/3。

(2)非抗震设防及抗震设防烈度为6度、7度地区的临断处，当不能留斜槎时，除转角处外，可留直槎，但直槎做成凸槎。

3、一般项目

(1)砖砌体组砌方法应正确，上、下错缝，内外搭砌，砖柱不得采用包心砌法。

(2)砖砌体的灰缝应横平竖直，厚薄均匀。水平灰缝厚度宜为10mm，但不应小于8mm，也不应大于12mm。

四、围墙混凝土小型空心砌块砌体工程

(1)施工时所用的小砌块的产品龄期不应小于28d。

(2)底层室内地面以下或防潮层以下的砌体，应采用强度等级不低于C20的混凝土灌实小砌块的孔洞。

(3)小砌块砌筑时，在天气干燥、炎热的情况下，可提前洒水湿润小砌块;对轻骨料混凝土小砌块，可提前浇水湿润。小砌块表面有浮水时，不得施工。

(4)承重墙体严禁使用断裂小砌块。

(5)小砌块墙体应对孔错缝搭砌，搭接长度不应小于90mm.墙体的个别部位不能满足上述要求时，应在灰缝中设置拉结钢筋或钢筋网片，但竖向通缝仍不得超过两皮小砌块。

(6)小砌块应底面朝上反砌于墙上。

(1)砌体水平灰缝的砂浆饱满度，应按净面积计算不得低于90%;竖向灰缝饱满度不得小于80%，竖缝凹槽部位应用砌筑砂浆填实;不得出现瞎缝、透明缝。

(2)墙体转角处和纵横墙交接处应同时砌筑。临断处应砌成斜槎，斜槎水平投影长度不应小于高度的2/3。

墙体的水平灰缝厚度和竖向灰缝宽度宜为10mm，但不应大于12mm，也不应小于8mm。

五、围墙配筋砌体工程

设置在砌体水平灰缝中钢筋的锚固长度不宜小于 $50d$ ，且其水平或垂直弯折段的长度不宜小于 $20d$ 和 150mm ；钢筋的搭接长度不应小于 $55d$ 。深圳龙华观澜学校围墙安全检测鉴定工程师投标报价。