

## 一、防水卷材类（1-7）

| 序号 | 名称            | 限制范围 | 检测参数                                                                                                                                                              | 取样数量 | 代表批量    | 执行标准                             | 试验周期 | 价格   |
|----|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------------------------|------|------|
| 1  | 弹性体改性沥青防水卷材   | /    | 单位面积质量、面积及厚度、外观、可溶物含量、耐热性、低温柔性、不透水性、拉力、延伸率、浸水后质量增加、热老化、渗油性、接缝剥离强度、钉杆撕裂强度、矿物粒料粘附性、卷材下表面沥青涂盖层厚度、人工气候加速老化                                                            | 5卷   | 10000m² | 《弹性体改性沥青防水卷材》<br>GB 18242-2008   | 37   | 5000 |
| 2  | 塑性体改性沥青防水卷材   | /    | 面积、厚度、单位面积质量、外观、可溶物含量、耐热性、低温柔性、不透水性、拉力、延伸率、浸水后质量增加、热老化、接缝剥离强度、钉杆撕裂强度、矿物粒料粘附性、卷材下表面沥青涂盖层厚度、人工气候加速老化                                                                | 5卷   | 10000m² | 《塑性体改性沥青防水卷材》<br>GB 18243-2008   | 37   | 6500 |
| 3  | 自粘聚合物改性沥青防水卷材 | /    | 面积、单位面积质量、厚度、外观<br><b>N类卷材</b> ：拉伸性能、钉杆撕裂强度、耐热性、低温柔性、不透水性、剥离强度、钉杆水密性、渗油性、持粘性、热老化、热稳定性、<br><b>PY类卷材</b> ：可溶物含量、拉伸性能、耐热性、低温柔性、不透水性、剥离强度、钉杆水密性、渗油性、持粘性、热老化、自粘沥青再剥离强度 | 5卷   | 10000m² | 《自粘聚合物改性沥青防水卷材》<br>GB 23441-2009 | 10   | 2200 |
| 4  | 湿铺防水卷材        | /    | 面积、单位面积质量、厚度、外观、可溶物含量、拉伸性能、撕裂力、耐热性、低温柔性、不透水性、卷材与卷材剥离强度、渗油性、持粘性、与水泥砂浆剥离强度、与水泥砂浆浸水后剥离强度、热老化、热稳定性                                                                    | 5卷   | 10000m² | 《湿铺防水卷材》<br>GB/T35467-2017       | 35   | 6500 |
| 5  | 预铺防水卷材        | /    | 面积、单位面积质量、厚度、外观、可溶物含量、拉伸性能、钉杆撕裂强度、弹性恢复率、抗穿刺强度、抗冲击性能、抗静态荷载、耐热性、低温弯折性、低温柔性、渗油性、抗窜水性、不透水性、与后浇混凝土剥离强度、与后浇混凝土浸水后剥离强度、卷材与卷材剥离强度、卷材防粘处理部位剥离强度、热老化、尺寸变化率                  | 5卷   | 10000m² | 《预铺防水卷材》<br>GB/T23457-2017       | 35   | 6500 |

|                    |              |   |                                                                                                                                                    |      |                                                               |                                           |    |      |
|--------------------|--------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|------|
| 6                  | 止水带          | / | 尺寸公差、外观质量、硬度、拉伸强度、拉断伸长率、压缩永久变形、撕裂强度、脆性温度、热空气老化、臭氧老化、橡胶与金属粘合、橡胶与帘布粘合强度                                                                              | 5米   | B类、S类止水带以同标记、连续生产的5000m为一批（不足5000m按一批计，J类止水带以每100m制品所需要的胶料为一批 | 《高分子防水材料 第2部分：止水带》<br>GB/T18173.2-2014    | 31 | 2200 |
| 7                  | 止水条          | / | 尺寸公差、外观质量、硬度、拉伸强度、拉断伸长率、体积膨胀倍率、反复浸水试验、低温弯折、高温流淌性、低温试验                                                                                              | 5米   | 1000m或5t同标记的遇水膨胀橡胶为一批                                         | 《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》<br>GB/T18173.3-2014 | 10 | 2200 |
| 二、防水涂料及建筑涂料类（8-13） |              |   |                                                                                                                                                    |      |                                                               |                                           |    |      |
| 8                  | 聚氨酯防水涂料      |   | 外观、干燥时间、固体含量、加热伸缩率、拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度、低温弯折性、不透水性、粘结强度、流平性、吸水率、定伸时老化、热处理、碱处理、酸处理、人工气候老化、燃烧性能B2E、硬度、耐磨性、耐冲击性、有害物质限量（VOC：、苯、甲苯乙苯二甲苯、苯酚、蒽、萘、游离TDI、可溶性重金属） | 5kg  | 同一类型15t为一批，不足15t亦可作为一批                                        | 《聚氨酯防水涂料》<br>GB/T19250-2013               | 30 | 6500 |
| 9                  | 聚合物乳液建筑防水涂料  | / | 外观、拉伸性能、低温柔性、不透水性、固体含量、干燥时间、加热伸缩率                                                                                                                  | 5kg  | 同一类型5t为一批，不足5t亦可作为一批                                          | 《聚合物乳液建筑防水涂料》<br>JC/T864-2008             | 15 | 6500 |
| 10                 | 聚合物水泥防水涂料    | / | 外观、固体含量、拉伸性能、低温柔性、粘结强度、不透水性、抗渗性                                                                                                                    | 5kg  | 同一类型10t为一批，不足10t亦可作为一批                                        | 《聚合物水泥防水涂料》<br>GB/T23445-2009             | 31 | 4200 |
| 11                 | 水泥基渗透结晶型防水材料 | / | 外观、含水率、细度、氯离子含量、施工性、抗折、抗压强度、湿基面粘结强度、砂浆抗渗性能、混凝土抗渗性能                                                                                                 | 10kg | 同一类型50t为一批，不足50t亦可作为一批                                        | 《水泥基渗透结晶型防水材料》<br>GB18445-2012            | 59 | 9500 |
| 12                 | 非固化橡胶沥青防水涂料  | / | 外观、闪点、固体含量、粘结性能、延伸性、低温柔性、耐热性、热老化、耐酸性、耐碱性、耐盐性、自愈性、渗油性、应力松弛、抗窜水性                                                                                     | 5kg  | 同一类型10t为一批，不足10t亦可作为一批                                        | 《非固化橡胶沥青防水涂料》<br>JC/T 2428-2017           | 30 | 5350 |

|                     |                    |   |                                                                                                                        |                                        |                                                                                       |                                                                             |    |                                 |
|---------------------|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|
| 13                  | 建筑用内墙腻子            | / | 容器中状态、施工性、干燥时间、低温贮存稳定性、初期干燥抗裂性、打磨性、耐水性、粘结强度、柔韧性、pH值、有害物质限量（VOC含量、甲醛含量、苯、甲苯乙苯二甲苯、总铅含量、可溶性重金属含量）                         | 5kg                                    | 同一类型15t为一批，不足15t亦可作为一批                                                                | 《建筑用内墙腻子》<br>JG/T298-2010                                                   | 15 | 3000                            |
| 三、钢结构防火及防腐涂料（13-15） |                    |   |                                                                                                                        |                                        |                                                                                       |                                                                             |    |                                 |
| 14                  | 钢结构防火涂料            | / | 在容器中状态、干燥时间、初期干燥抗裂性、粘结强度、抗压强度、干密度、隔热效率偏差、PH值、耐水性、耐冷热循环性、耐曝热性、耐湿热性、耐冻融循环性、耐酸性、耐碱性、耐盐雾腐蚀性、耐紫外线辐照性、耐火性能                   | P类300kg<br>F类500kg<br>需委托方提供钢梁、钢板方案、工艺 | P类1000kg<br>F类3000kg                                                                  | 《钢结构防火涂料》GB<br>14907-2018                                                   | 30 | 3800<br>耐火性能：8000元/h（不足1h按1h计算） |
| 15                  | 建筑用钢结构防腐涂料         | / | 容器中状态、施工性、漆膜外观、遮盖力、干燥时间、细度、耐水性、耐酸性、耐盐水性、耐盐雾性、附着力、耐弯曲性、耐冲击性、涂层耐温变性、贮存稳定性、耐人工老化性                                         | 5kg                                    | 同一类型5t为一批，不足5t亦可作为一批                                                                  | 《建筑用钢结构防腐涂料》<br>JG/T 224-2007                                               | 30 | 2200                            |
| 四、节能保温（16-29）       |                    |   |                                                                                                                        |                                        |                                                                                       |                                                                             |    |                                 |
| 16                  | 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板      | / | 外观、尺寸偏差、密度、导热系数、垂直于板面的抗拉强度、压缩强度、抗压强度、尺寸稳定性、干燥收缩率、体积吸水率、弯曲强度、抗折强度、透湿系数、软化系数、烧损深度、燃烧性能等级（A2或B1）、产烟特性等级、燃烧滴落物/微粒等级、烟气毒性等级 | （不少于12m²）<br>1200*600mm;17块            | 同材料、同工艺、同规格、同标称密度D型热固复合聚苯板每2000 m³为一批，不足2000m³时也视为一批；G型热固复合聚苯板每500m³为一批，不足500m³时也视为一批 | 《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》<br>JG/T 536-2017<br>《建筑材料及制品燃烧性能分级》<br>GB 8624-2012         | 15 | 8100                            |
| 17                  | 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS） | / | 规格尺寸和允许偏差、外观、压缩强度、吸水率、水蒸气透过系数、尺寸稳定性、氧指数、导热系数、热阻、燃烧性能等级（B1或B2）、产烟特性等级、燃烧滴落物/微粒等级、烟气毒性等级                                 | （不少于13m²）<br>1200*600mm;19块            | 600m³                                                                                 | 《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）》<br>GB/T10801.2-2018<br>《建筑材料及制品燃烧性能分级》<br>GB 8624-2012 | 15 | 8900                            |

|    |               |   |                                                                                                                                                       |                                          |                                         |                                                                        |    |                                            |
|----|---------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------|
| 18 | 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料 | / | 尺寸、外观、密度、压缩强度、导热系数、水蒸气透过系数、吸水率、尺寸稳定性、熔结性、氧指数、燃烧性能等级B1、产烟特性等级、燃烧滴落物/微粒等级、烟气毒性等级                                                                        | (不少于13m <sup>2</sup> )<br>1200*600mm;19块 | 2000m <sup>3</sup>                      | 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》<br>GB/T10801.1-2002<br>《建筑材料及制品燃烧性能分级》<br>GB 8624-2012 | 15 | 8900                                       |
| 19 | 建筑外墙外保温用岩棉制品  | / | 外观、纤维平均直径和渣球含量、尺寸允许偏差及密度允许偏差、酸度系数、氧化钾和氧化钠含量、尺寸稳定性、质量吸湿率、憎水率、短期吸水量(部分浸入)、体积吸水率(全浸)、导热系数25℃、70℃、垂直于表面的抗拉强度、压缩强度、剪切强度和剪切模量、燃烧性能A1:、水蒸气透过性能、垂直于表面的抗拉强度保留率 | (不少于3m <sup>2</sup> )<br>1200*600mm;5块   | 1500m <sup>2</sup>                      | 《建筑外墙外保温用岩棉制品》<br>GB/T25975-2018<br>《建筑材料及制品燃烧性能分级》<br>GB 8624-2012    | 15 | 导热<br>25℃:<br>20420<br>导热<br>70℃:<br>21620 |
| 20 | 耐碱玻璃纤维网布      | / | 氧化锆、氧化钛含量、经、纬密度、单位面积质量、拉伸断裂强度和断裂伸长率、可燃物含量、耐碱性、外观、长度和宽度                                                                                                | 5m <sup>2</sup>                          | 同一品种、同一规格、同一生产工艺,稳定连续生产的一定数量的单位产品为一个检查批 | 《耐碱玻璃纤维网布》<br>JC/T841-2007                                             | 37 | 900                                        |
| 21 | 外墙保温复合板       | / | 外观质量、尺寸允许偏差、单位面积质量、拉伸粘结强度、抗冲击性、湿度变形、吸水量、不透水性、热阻、水蒸气透过性能、抗冲击性                                                                                          | (不少于3m <sup>2</sup> )<br>1200*600mm;5块   | /                                       | 《外墙保温复合板通用技术要求》<br>JG/T 480-2015                                       | 15 | 11050                                      |
| 22 | 建筑保温砂浆        | / | 干密度、抗压强度、导热系数、线收缩率、压剪粘结强度、燃烧性能A1、抗冻性、软化系数、分层度、放射性                                                                                                     | 20kg                                     | 每50t为一批                                 | 《建筑保温砂浆》<br>GB/T 20473-2006<br>《建筑材料及制品燃烧性能分级》<br>GB 8624-2012         | 59 | 6500                                       |
| 23 | 膨胀玻化微珠轻质砂浆    | / | 均匀性、分层度、干表观密度、导热系数、蓄热系数、线性收缩率、压剪粘结强度、抗拉强度、抗压强度、软化系数、燃烧性能等级A2、产烟特性等级、燃烧滴落物/微粒等级、烟气毒性等级                                                                 | 120kg                                    | 每50t为一批                                 | 《膨胀玻化微珠轻质砂浆》<br>JG/T 283-2010<br>《建筑材料及制品燃烧性能分级》<br>GB 8624-2012       | 38 | 14500                                      |
| 24 | 膨胀玻化微珠保温隔热砂浆  | / | 堆积密度、干密度、导热系数、蓄热系数、线性收缩率、压剪粘结强度、抗拉强度、抗压强度、软化系数、燃烧性能等级A2、产烟特性等级、燃烧滴落物/微粒等级、烟气毒性等级、放射性                                                                  | 120kg                                    | 每50t为一批                                 | 《膨胀玻化微珠保温隔热砂浆》<br>GB/T26000-2010<br>《建筑材料及制品燃烧性能分级》<br>GB 8624-2012    | 38 | 15000                                      |

[illegible]

|    |              |   |                                                                                                                                            |     |                                                                                                    |                            |     |       |
|----|--------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|-------|
| 30 | 陶瓷砖（板）       | / | 尺寸和表面质量（长度和宽度/厚度/边直度/直角度/表面平整度/表面质量、背纹）、有釉砖表面耐磨性、防滑性（摩擦系数）、线性热膨胀、抗热震性、有釉砖抗釉裂性、湿膨胀、抗冲击性、耐污染性、腐蚀性、吸水率、断裂模数、破坏强度、无釉砖耐磨深度、抗冻性、抛光砖光泽度、有釉砖铅和铬溶出量 | 93块 | 大于5000m <sup>3</sup>                                                                               | 《陶瓷砖》GB/T4100-2015         | 28天 | 11970 |
| 31 | 烧结普通砖        | / | 外观质量、尺寸偏差、强度等级、抗风化性能、泛霜、石灰爆裂、放射性核素限量、欠火砖、酥砖、螺旋文砖                                                                                           | 50块 | 3.5万~15万；不足3.5万按一批计                                                                                | 《烧结普通砖》GB/T5101-2017       | 3天  | 5080  |
| 32 | 烧结多孔砖和多孔砌块   | / | 外观质量、尺寸偏差、强度等级、抗风化性能、泛霜、石灰爆裂、放射性核素限量、欠火砖、酥砖、螺旋文砖                                                                                           | 50块 | 3.5万~15万；不足3.5万按一批计                                                                                | 《烧结多孔砖和多孔砌块》GB/T13544-2011 | 3天  | 5080  |
| 33 | 粉煤灰混凝土小型空心砌块 | / | 外观质量、尺寸偏差、强度等级、密度等级、相对含水率、线性干燥收缩、碳化系数、软化系数、抗冻性、放射性核素限量                                                                                     | 64块 | 同一种粉煤灰、同一种集料与水泥、同一种工艺制成的相同密度等级、相同强度等级的10000块为1批，每月生产的砌块数不足10000块者亦以1批计。                            | JC/T 862-2008              | 40天 | 5500  |
| 34 | 轻集料混凝土小型空心砌块 | / | 外观质量、尺寸偏差、强度等级、密度等级、吸水率、相对含水率、线性干燥收缩、碳化系数、软化系数、抗冻性、放射性核素限量                                                                                 | 64块 | 同一品种轻集料和水泥按同一生产工艺制成的相同密度等级和强度等级的300m <sup>3</sup> 砌块为1批；不足300m <sup>3</sup> 者亦按一批计。                | GB/T15229-2011             | 40天 | 5500  |
| 35 | 普通混凝土小型砌块    | / | 外观质量、尺寸偏差、强度等级、吸水率、空心率、外壁和肋厚、线性干燥收缩、碳化系数、软化系数、抗冻性、放射性核素限量                                                                                  | 32块 | 同一种原材料配制成的相同规格、龄期、强度等级和相同生产工艺生产的500m <sup>3</sup> 且不超过3万块为一批，每周生产不足500m <sup>3</sup> 且不超过3万块砌块按一批计 | GB/T8239-2014              | 40天 | 5500  |
| 36 | 建筑碎料小型空心砌块   | / | 外观质量、尺寸偏差、强度等级、密度等级、吸水率、相对含水率、线性干燥收缩、碳化系数、软化系数、抗冻性、放射性核素限量                                                                                 | 64块 | 同一种原材料配制成的相同密度等级、相同强度等级和同一生产工艺制成的2万块砌块为一批；不足2万块者亦按一批计                                              | JC/T 2369-2016             | 40天 | 5500  |

|           |              |   |                                                              |                       |                                              |                                 |                  |      |
|-----------|--------------|---|--------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|------------------|------|
| 37        | 混凝土实心砖       | / | 外观质量、尺寸偏差、密度等级、强度等级、最大吸水率、干燥收缩、相对吸水率、抗冻性、碳化系数、软化系数           | 50块                   | 10万块不足；10万按一批计                               | 《混凝土实心砖》<br>GB/T21144-2007      | 34天              | 5500 |
| 38        | 混凝土路面砖       | / | 外观质量、尺寸偏差、强度等级、吸水率、耐磨性（耐磨度、磨坑长度）、防滑性、抗盐冻性                    | 50块                   | 同一类别同一规格同一强度等级铺装面积3000m²不足3000m²亦可按一批计量      | 《混凝土路面砖》<br>GB/T28635-2012      | 21天              | 3210 |
| 39        | 透水路面砖和透水路面板  | / | 外观质量、尺寸偏差、饰面层的颜色、花纹、强度等级、透水系数、抗冻性、耐磨性、防滑性                    | 32块+1m²               | 同一批原材料同一生产工艺生产同标记的1000m²不足1000m²亦可按一批计       | 《透水路面砖和透水路面板》<br>GB/T25993-2010 | 6天               | 3500 |
| 40        | 蒸压加气混凝土砌块（板） | / | 尺寸偏差和外观、抗压强度、干密度、干燥收缩、抗冻性、导热系数                               | 50块                   | 同品种、同规格、同型号的砌块，以30000块为一批，每天不足30000块亦为一批     | GB/T11938-2020                  | 15天（干燥收缩试验时间不唯一） | 3500 |
| 41        | 蒸压加气混凝土砌板    | / | 尺寸偏差、外观质量、抗压强度、干密度、干燥收缩、抗冻性、导热系数、钢筋防锈能力、钢筋粘着力、钢筋保护层厚度、结构性能   | 80块                   | 同品种、同级别的以3000块为一批，不足3000块亦为一批                | GB/T15762-2008                  | 15天（干燥收缩试验时间不唯一） | 3500 |
| 七、排烟道（42） |              |   |                                                              |                       |                                              |                                 |                  |      |
| 42        | 排烟（气）道制品     | / | 外观质量、长度、流通截面积、壁厚、断面外廓尺寸、端面对角线差值、垂直度、平整度、垂直承载力、耐软物撞击、耐火性能（1h） | 8根*1m<br>其中一根带有管道之间接口 | 在一个批次内，每5000根为1个组批，每1个组批取3根。不足1个组批时，按1个组批抽样。 | 《住宅厨房和卫生间排烟（气）道制品》JG/T194-2018  | 7天               | 9000 |