雄安新区大宗建材集采目录入围指标体系

（预拌砂浆 篇）

河北雄安新区建设指挥部

2020年5月

目 录

**[1. 范围 1](#_Toc41558796)**

**[2. 指标体系 1](#_Toc41558797)**

[2.1 基本要求 1](#_Toc41558798)

[2.2 提升性指标要求 1](#_Toc41558799)

**[3. 供应商准入要求 4](#_Toc41558800)**

[3.1 材料生产厂商类 4](#_Toc41558801)

[3.2 经销代理商类 5](#_Toc41558802)

1. 范围

1.1 本指标体系适用于雄安新区建设工程用预拌砂浆，包括：湿拌砂浆、干混砌筑砂浆、干混抹灰砂浆、干混地面砂浆、预拌普通防水砂浆和其他干混砂浆（主要产品见表2所列）。

1.2 国家发改委发布的《产业结构调整指导目录》和河北省发布的《河北省推广、限制和禁止使用建设工程材料设备产品目录》中限制和禁止类的产品不允许进入新区集采目录中。

2. 建材指标体系

**2.1 基本要求**

2.1.1 参与雄安新区建设项目的预拌砂浆质量应符合现行国家、行业及地方相关标准的全部要求。

2.1.2 预拌砂浆应满足所应用工程、部位的相关建工标准规范要求。

2.1.3 本指标体系所引用的文件，凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本文件，然而，鼓励各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本文件。

**2.2 提升性指标要求**

2.2.1 湿拌砂浆、干混砌筑砂浆、干混抹灰砂浆、干混地面砂浆和预拌普通防水砂浆性能指标应符合表1的规定。

表1 湿拌砂浆、干混砌筑砂浆、干混抹灰砂浆、干混地面砂浆、预拌普通防水砂浆指标要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **指标项目** | **单位** | **基准值** | **适用条件** | **检测依据** |
| 品质属性 | 冻融循环后抗压强度损失率 | % | ≤12 | 所有工程 | GB/T 25181 |
| 抗压强度实测值与设计值的比值 | —— | ≥1.15且≤2.0 | 所有工程 |
| 保水率 | % | ≥95 | 干混机喷抹灰砂浆 |
| ≥90 | 干混普通抹灰砂浆 |
| 抗渗等级 | —— | P10 | 仅适用于预拌普通防水砂浆 |
| 绿色属性 | 可溶性重金属（铬） | mg/kg | ≤30 | 所有工程 | GB 18582 |
| 放射性核素限量 | IRa | —— | ≤0.4 | GB 6566 |
| Ir | —— | ≤0.4 |
| 氨释放量 | mg/t | ≤2 | 仅适用于生产过程中添加粉煤灰、防冻剂的干混砂浆产品 | GB 18588 |
| TVOC | g/kg | ≤5 | 仅适用于生产过程中添加胶粉的干混砂浆产品 | GB 18582 |

2.2.2 其他干混砂浆性能指标应符合表2、表3的规定.

表2 其他干混砂浆主要产品性能对应标准

| **序号** | **材料类型** | **产品性能对应标准** |
| --- | --- | --- |
|  | 干混保温板粘结砂浆 | GB/T 25181 |
|  | 干混保温板抹面砂浆 |
|  | 干混界面砂浆 |
|  | 干混陶瓷砖粘结砂浆 |
|  | 干混聚合物水泥防水砂浆 |
|  | 干混水泥自流平砂浆 |
|  | 干混耐磨地坪砂浆 |
|  | 干混饰面砂浆 |
|  | 蒸压加气混凝土用砌筑砂浆 | JC 890 |
|  | 蒸压加气混凝土用抹面砂浆 |
|  | 建筑保温砂浆 | GB/T 20473 |
|  | 水泥基渗透结晶型防水材料 | GB 18445 |
|  | 建筑室内用腻子 | JG/T 298 |
|  | 建筑外墙用腻子 | JG/T 157 |
|  | 水泥基灌浆砂浆 | GB/T 50448 |
|  | 水泥基灌浆材料 | JC/T 986-2018 |
|  | 抹灰石膏 | GB/T 28627 |
|  | 粘结石膏 | JC/T 1025 |
|  | 石膏基自流平砂浆 | JC/T 1023 |
|  | 修补砂浆 | JC/T 2381 |
|  | 预拌喷射混凝土干料 | DB11/T 1609 |
|  | 预拌盾构注浆料 | DB11/T 1608 |
|  | 岩棉外墙外保温系统用粘结、抹面砂浆 | JC/T 2559 |
|  | 陶瓷砖填缝剂 | JC/T 1004 |

表3 其他干混砂浆性能指标

| **指标项目** | **单位** | **基准值** | **适用条件** | **检测依据** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 品质属性 | 耐久性 | 冻融循环后，抗压强度损失率设计值与实测值的比值  | ——  | ≥1.5 | 适用于表2中对相关强度有要求的产品 | 按表2主要产品对应对应标准内规定的检测依据 |
| 耐水、耐热、耐冻融拉伸强度实测值与设计值的比值 | ——  | ≥1.15 |
| 强度 | 抗压、抗折强度实测值与设计值的比值  | ——  | ≥1.15 | 适用于表2中对相关强度有要求的产品 |
| 原始拉伸粘结强度实测值与设计值的比值 | ——  | ≥1.15 |
| 保水率 | % | ≥80 | 底层抹灰石膏 | GB/T 28627-2012中7.4.3 |
| % | ≥65 | 轻质抹灰石膏 |
| 绿色属性 | 可溶性重金属（铬） | mg/kg | ≤30 | 所有工程 | GB 18582 |
| 放射性核素限量 | IRa | —— | ≤0.6 | GB 6566 |
| Ir | —— | ≤0.6 |
| 氨释放量 | mg/t | ≤2 | 仅适用于生产过程中添加粉煤灰、防冻剂的干混砂浆产品 | GB 18588 |
| TVOC | g/kg | ≤5 | 仅适用于生产过程中添加胶粉的干混砂浆产品 | GB 18582 |
| 游离甲醛 | mg/kg | ≤20 | 所有工程 |

3. 供应商准入要求

**3.1** **材料生产厂商类**

3.1.1 专项条件要求

（1）注册资金在1000万以上；

（2）优先选用持有安全生产许可证的供应商；

（3）取得河北省颁发的《预拌砂浆生产企业备案证书》；

（4）产品质量符合国家标准，并由具备法定资质的检验机构检验合格；

（5）优先选用持有绿色建材标识二星及以上的供应商。

3.1.2 产能及规模要求

（1）预拌砂浆生产企业年设计生产能力大于20万吨（含）(≥40t/h)；

（2）其它干混砂浆生产企业年设计生产能力大于5万吨（含）（≥10t/h）。

3.1.3 质量及质量管理条件要求

（1）在申报年度内受新区政府以上主管部门通报的质量事故或合格率均不得低于100％（提供不低于100%承诺说明，如经查验不实情况将移除集采目录）；

（2）持有标准化试验室合格或B级及以上证书，实验室检验人员持证上岗且人证相符；

（3）生产的产品能够满足上述所有指标要求并提供相应的材料检测报告。

**3.2 经销代理商类**

3.2.1 注册资金在300万以上。