

外观检查：外观检查核心标准。

表面质感。墙面腻子层应坚实牢固，用手指轻刮表面，无粉末脱落或掉渣现象。触感光滑平整，无明显颗粒感、凹凸或粗糙纹路，整体视觉应均匀一致。

颜色与纹理。颜色需符合设计要求，无明显色差（尤其相邻墙面、阴阳角交界处），避免出现局部过深或过浅的情况。刷涂或批刮的纹理应自然均匀，无明显“刷痕”“刀痕”或堆积的腻子结块。

缺陷排查。裂缝与气泡：墙面无贯穿性裂缝、龟裂纹，表面无气泡凸起（气泡破裂后会形成凹坑）。脱落与空鼓：观察腻子层是否与基层粘结紧密，无起皮、脱落现象（空鼓需结合空鼓锤检测）。污染与修补痕迹：墙面无施工残留的污渍、涂料飞溅痕迹，修补区域与周边应自然衔接，无明显边界。

阴阳角与边角。阴阳角（墙角、梁角）应顺直方正，用直角尺检测偏差 $\leq 2\text{mm}$ ，无歪斜或弧度变形。墙面与天花板、地面的交界处（边角）应平整利落，无腻子堆积或漏刮现象。

简易检查方法。目视观察：站在距墙面1.5-2米处，多角度扫视墙面，判断颜色、纹理是否均匀，有无明显缺陷。触感检查：用手掌轻拂墙面，感受是否光滑，或用指甲轻划，测试腻子层硬度（合格腻子应不易被划透）。光线辅助：在墙面侧方用手电筒或强光灯具照射，光线会凸显表面的凹凸、裂缝等隐蔽缺陷。

通过以上外观检查，可初步判断刮腻子工程的基础质量，若发现问题需及时要求施工方整改。

数量验收：

室内刮腻子验收的数量标准主要指对施工范围、工程量及缺陷数量的规范要求，具体如下：

施工范围与工程量验收。面积核对：实测刮腻子的实际施工面积与合同约定面积是否一致，避免出现少刮、漏刮现象。

缺陷数量限制标准。

空鼓数量：用空鼓锤按30cm间距检测，单面墙空鼓 ≤ 2 处，且每处空鼓面积 $\leq 400\text{cm}^2$ （约 $20\text{cm} \times 20\text{cm}$ ），超出需返工处理。

裂缝/气泡数量：整面墙肉眼可见的裂缝、气泡凸起 ≤ 3 处，且单处长度/直径 $\leq 5\text{mm}$ ，若出现贯穿性裂缝或密集气泡，需全部返工。

修补痕迹数量：单墙面因局部修补留下的痕迹 ≤ 2 处，且修补区域与周边色差、纹理差异不明显（近距离观察无突兀感）。

尺寸偏差数量控制

平整度偏差：用2米靠尺检测，每面墙平整度超差（误差 $> 2\text{mm}$ ）的区域 ≤ 3 处，且单处超差长度 $\leq 50\text{cm}$ （精装标准误差 $\leq 1.5\text{mm}$ ，超差区域需更少）。

垂直度/阴阳角偏差：立面垂直度超差（偏差 $> 3\text{mm}$ ）的墙面 ≤ 2 处，阴阳角方正度超差（偏差 $> 2\text{mm}$ ）的角落 ≤ 2 处。

批量验收抽样规则

抽样比例：若为整栋楼或批量房间验收，按总房间数的10%-20%抽样（不少于3间），每间按上述标准检查。

不合格处理：抽样房间中若有1间超过缺陷数量标准，需扩大

抽样至30%；若仍不合格，则判定该批次工程整体需整改。

质量验收

表面平整度。腻子施工完成后，表面应平整、光滑，无明显的凹凸和粗糙痕迹。表面平整度的允许偏差为 3mm/2m。

阴阳角垂直度。阴阳角应垂直，无明显的弯曲和倾斜现象。阴阳角垂直度的允许偏差为 3mm/2m。

线条直线度。线条应笔直，无弯曲和变形现象。线条直线度的允许偏差为 3mm/10m。

施工接缝处理。施工接缝应平直、整齐，无明显的痕迹和凸起。施工接缝处理应符合设计要求和施工规范。

腻子层厚度。腻子层厚度应符合要求和施工规范，腻子层厚度的允许偏差为-1mm 至+2mm。

腻子层牢固性。腻子层应与基层粘结牢固，无脱层、起皮现象。腻子层牢固性应符合设计要求和施工规范。

腻子层耐水性。腻子层应具有一定的耐水性，不应在潮湿环境下出现明显的软化、起泡现象。腻子层耐水性应符合设计要求和施工规范。

腻子层环保性。腻子层材料应符合环保要求，不应对人体健康和环境造成负面影响。腻子层环保性应符合国家相关标准和规定，腻子层应具有一定的耐水性，不应在潮湿环境下出现明显的软化、起泡现象。

腻子层耐水性应符合设计要求和施工规范。腻子层环保性腻子

层材料应符合环保要求，不应对人体健康和环境造成负面影响，

腻子层环保性应符合国家相关标准和规定。

应提供腻子层隐蔽工程验收记录和其他相关验收文件

应提供腻子层质量检验报告和其他相关质量证明文件。

应提供腻子层施工过程中的照片或视频等资料，以便对施工过程进行追溯和验证。

应提供腻子层的材料质量证明文件和进场检验记录，以确保材料的质量符合要求。

环保腻子及胶水验收认证标准：

国内主要认证，中国环境标志（十环认证）：代表产品符合国家环保标准。绿色建材认证：符合住建部《绿色建材评价标准》。

— 环保要求：根据《GB 18583-2008 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》，用于室内装修的胶水，其有害物质限量需符合特定标准。水基型胶粘剂中游离甲醛含量应 $\leq 1.0\text{g/kg}$ ，苯含量应 $\leq 0.2\text{g/kg}$ ，甲苯+二甲苯含量应 $\leq 10\text{g/kg}$ ，总挥发性有机物（TVOC）应 $\leq 350\text{g/L}$ 。

— 质量要求：胶水应具有良好的粘结性能，能与腻子充分混合，增强腻子的附着力，确保腻子层牢固不脱落。此外，胶水的粘度要适中，便于施工操作，腻子胶水在 $(23\pm 2)^{\circ}\text{C}$ 时，粘度应 $\geq 30\text{s}$ 。同时，胶水还应具有一定的耐水性和抗开裂性，如腻子胶水需满足初期干燥抗开裂性（3h）无裂纹的要求。

LED照明灯具验收

照度测试：使用照度计测量工作面（距地面0.75m）误差 $\leq \pm 10\%$ 设计值

色温一致性：光谱仪检测多盏灯具色温 $\Delta CCT \leq 200K$ （同一区域）

频闪检测：手机慢动作视频或专业频闪仪，无可视频闪（PST $<5\%$ ）

吊顶的验收

金属板的安装质量应符合以下规定合格：板面起拱度准确；表面平整；接缝、接口严密；板缝顺直，无明显错台错位，宽窄均匀；阴阳角收边方正；装饰线肩角、割向正确。优良：板面起拱度准确；表面平整；接缝、接口严密；条形板接口位置排列错开有序，板缝顺直，无错台错位，宽窄一致；阴阳角收边方正；装饰线肩角、割向正确，拼缝严密异形板排放位置合理、美观。金属板表面应符合以下规定合格：表面整洁，无翘角、碰伤，镀膜完好无划痕，无明显色差。优良：表面整洁，无翘曲、碰伤，镀膜完好无划痕，颜色协调一致、美观。轻钢龙骨骨架的安装必须进行防火阻燃处理。罩面板与龙骨连接必须紧密、牢固。设备口、灯具位置的设置必须按板块分格对称，布局合理；开口边缘整齐，护口严密不露缝。排列横竖顺直、整齐、美观。