

# 安徽什么是石膏基自流平优缺点

发布日期：2025-09-24

石膏基自流平砂浆施工中经常出现的那些问题该怎么解决？石膏基自流平砂浆施工局部特别是施工面接触处平整度差。主要原因：①地基预处理不充分，预处理质量差，高低差过大；②用料不足或者施工过慢，未遵守操作时间。解决办法：①施工前充分对原始基面进行预处理，高低差大的区域可分二次施工；②用料不足或者施工过慢，未遵守操作时间。石膏基自流平砂浆施工后表面产生气孔或‘火山口’。主要原因：①可能是因为基层密封不严所致；②自流平砂浆中没有消泡剂，或者消泡剂规格不符合或用量不足。解决办法：①与物料供应商联系，在调浆前加入消泡剂；②注意底层密封良好。对于粗糙地面，界面剂应涂两遍。石膏基自流平厂家哪家好，欢迎咨询台州市国远建材有限公司。安徽什么是石膏基自流平优缺点

石膏自流平可以替代传统的地面找平材料，具有节能环保的应用优势，材料以石膏为基材，可以通过将工业副产石膏预处理后应用，原料来源，且建材应用施工便捷，施工效果美观，用于地面找平无空鼓，不裂缝，如今是一种非常流行的环保建材。将粉末状材料进行一定比例的调和，石膏自流平才能实现“自流”效果，但是施工前地面基层还要涂刷一层界面剂，提高附着力，防止基层吸收砂浆水分导致找平裂缝。石膏材料、无毒、无味、无放射性，应用于室内还具有非常好的隔音、保温、养生等效果，因此在室内装修工程中如今非常常见。石膏自流平可以采用工业副产石膏来生产，拥有持久耐用、不开裂、收缩性小、不会空鼓的优势，尤其是现在地暖施工找平中，应用效果非常好。室内装修，铺设地板前地面需找平，在采用石膏自流平砂浆的情况下应该先涂刷界面剂，提高基层附着力，避免起泡空鼓。

安徽什么是石膏基自流平优缺点什么是石膏基自流平？

使用石膏基自流平时，与水的比例保持在多少合适？了解了石膏基自流平与水的比例之后，就可以着手施工了。在其施工之前，还需要对基层的平整度以及表面硬度进行检测，检测其是否满足施工要求。另外，还需检查基层表面是否干净、整洁、是否出现开裂等问题。对于有凸起的部位，需用打磨机对基层进行打磨，油漆、空鼓、胶水等残留，还需用专门的吸尘器进行除尘。当然，为了封闭基层，还需涂界面剂，防止石膏基自流平砂浆失水过快，影响其粘结强度。

石膏自流平砂浆以其优异的性能将取代水泥自流平和传统的细石混凝土及水泥砂浆回填找平技术。石膏基自流平砂浆不开裂，在凝结硬化过程中体积略有膨胀。不产生收缩裂缝，热稳定性好。水泥基自流平砂浆由于热膨胀、冷缩、干缩等原因容易产生裂缝和鼓包。在长期动态热应力作用下，找平层会受到破坏，影响其他管道和地暖管道表面装饰材料的使用寿命这在发达国家已得到充分验证，基本上都采用石膏自流平砂浆。随着国家大力推进工业固体废物综合利用，石膏

基自流平砂浆具有广阔的市场前景。石膏是用于石膏自流平砂浆的胶凝材料，是替代水泥、减少我国碳排放的重要产品。出台了多项政策推广“石膏干粉砂浆”，具有节能减排的社会效益和经济效益。石膏基自流平施工厂家，欢迎咨询台州市国远建材有限公司。

石膏基自流平砂浆与高柔性粘结砂浆组成地暖系统，可以彻底解决目前国内地暖系统中水泥砂浆的开裂、导热率偏低、易损坏热水管道等问题。它以整个地面作为散热面，均匀地向室内辐射热量，相对于其他采暖方式（空调、暖气片、壁炉等）具有热感舒适、热量均衡稳定、节能、免维修等特点，是营造舒适居住环境的比较好供暖方式。另外，作为地暖系统，石膏材料本身的多孔性，可以起到隔音保温的作用。石膏基自流平密度低，可以降低建筑物承载重量，是绿色环保的节能型产品。石膏基自流平砂浆的优点：采用石膏基自流平施工的地面，尺寸准确，水平度极高，不空鼓、不开裂；作业时轻松方便，效率高；并且可以采用泵送施工，日铺地面可达800~1000m<sup>2</sup>，比传统的地面材料施工速度要快5~10倍。用做“地暖”找平覆盖层（地暖与其他采暖方式相比，节能幅度约为20%，如采用分区温控装置，节能幅度可高达40%），不会像水泥砂浆层那样，因热胀冷缩产生开裂、起鼓等现象。

在我国建材市场推广应用自流平石膏的阻力小、前景大。安徽什么是石膏基自流平优缺点

石膏基自流平怎么施工？安徽什么是石膏基自流平优缺点

应用范围1. 适用于新建民用、工业建筑的室内地坪工程，地面找平层采用超平快硬厚层自流平。2. 适用于既有室内地暖工程改造和新建民用建筑地暖木地板采暖工程。三、施工注意事项1）、施工环境1. 由于室内通风和地面震动会造成自流平地面开裂，因此必须要封闭施工现场，关闭门窗，严禁交叉作业。2. 地面应干燥，地面温度不低于5℃，相对湿度应保持在90%以下（无明水）。不要有过强的穿堂风，避免造成局部过早干燥。3. 自流平对基面要求较高，基层不得有松散的混凝土、油脂、杂物。大面积空鼓应暂停施工先联系项目负责人处理好空鼓再施工。原垫层所留分隔缝需用修补砂浆或丁基胶带进行封闭再施工。4. 自流平施工时不允许间断或停顿，应连续浇筑，两次浇注间隔应在10分钟以内，以免接茬难于消除。

安徽什么是石膏基自流平优缺点

台州市国远建材有限公司位于台州大道105号-2(自主申报)，拥有一支专业的技术团队。致力于创造高品质的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建镜面找平,石膏基自流平,k11防水产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司以用心服务为重点价值，希望通过我们的专业水平和不懈努力，将回填找平生产，研发，销售，施工为一体。公司是一家专业从事回填找平生产、研发、销售、施工于一体的优异高新技术企业。可满足所有装饰面层的施工需求，找平精确度高，找平强度好，施工简单高效，系回填、找平新一代工艺产品，用于地暖找平方面效果更佳，节能效果好且脚感温和舒适。等业务进行到底。台州市国远建材有限公司主营业务涵盖镜面找平，石膏基自流平□k11防水，自流平施工，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。