

廊坊石膏自流平砂浆 天津伟业公司 石膏自流平砂浆生产厂家

产品名称	廊坊石膏自流平砂浆 天津伟业公司 石膏自流平砂浆生产厂家
公司名称	北京天津伟业建筑材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区工业园166号
联系电话	13661387719 13661387719

产品详情

石膏基自流平起源

早在上个世纪60年代，为了解决地暖系统中水泥混凝土对铜管的腐蚀现象，欧洲国家开始采用石膏基地坪材料与聚乙烯管。经过20多年的完善与发展，到20世纪80年代欧美的地暖技术已经非常成熟，80年代后期石膏企业已经开始制定了为地暖应用的石膏基自流平砂浆的规范。

天津伟业拥有先进的技术，我们都以质量为本，信誉高，我们竭诚欢迎广大的顾客来公司洽谈业务。如果您对石膏自流平砂浆感兴趣，欢迎点击左右两侧的在线客服，或拨打咨询电话。

石膏自流平砂浆的材料要求

纯度达90%以上一级品位二水石膏煅烧制得的 Ⅱ型半水石膏或用蒸压法或水热合成法制得的 Ⅱ型半水石膏。

活性掺合料：自流平材料可以用粉煤灰、矿渣粉等作为活性掺合料，石膏自流平砂浆报价，目的在于改善材料的颗粒级配，提高材料硬化体的性能。矿渣粉在碱性环境下发生水化反应，可提高材料结构的密实性和后期强度。

早强型胶凝材料：为了保证施工时间，自流平材料对早期强度(主要是24h抗折和抗压强度)有一定的要求。采用硫铝酸盐水泥作为早强型胶凝材料，硫铝酸盐水泥水化速度快，早期强度高，可满足材料早期强度的要求。

碱性激发剂：石膏复合胶凝材料在中偏碱性的条件下绝干强度很高，可用生石灰和32.5水泥调节pH值，为胶凝材料的水化提供碱性环境。

促凝剂：凝结时间是自流平材料一项重要的性能指标，石膏自流平砂浆生产厂家，时间过短或过长都不利于施工。促凝剂激发了石膏的活性，加快了二水石膏的过饱和析晶速度，缩短了凝结时间，使自流平材料的凝结硬化时间保持在一个合理的范围。

减水剂：为了提高自流平材料的密实度和强度，就要减小水胶比，在保持自流平材料良好流动性的条件下，加减水剂是必要的。采用萘系减水剂，其减水机理为萘系减水剂分子中的磺酸根和水分子以氢键缔合，在胶凝材料表面形成一层稳定的水膜，使得材料颗粒间容易产生滑动，从而减少了拌合水的需用量，改善了材料硬化体的结构。

保水剂：自流平材料在地面基层上施工，而且施工厚度比较薄，水分容易被地面基层吸收，导致材料水化不充分，表面产生裂纹，强度降低。本试验选用甲基纤维素(MC)作为保水剂，MC具有良好的润湿性、保水性和成膜性，使自流平材料不泌水及充分水化。

可再分散乳胶粉(以下简称乳胶粉)：乳胶粉可以提高自流平材料的弹性模量，石膏自流平砂浆价格，提高抗裂性、粘结强度及耐水性。

消泡剂：消泡剂可以改善自流平材料的表观性能，减少材料成型时的气泡，廊坊石膏自流平砂浆，对提高材料的强度有一定的作用。

石膏基自流平的热力学性能

由于石膏基自流平起初在欧洲是配合地暖系统产生的地面材料，下面我们从热力学上检验一下石膏自流平的稳定性。为了模拟在地暖系统中的应用，将自流平石膏置于50℃的热环境中来检测其强度及热力学性能的变化。所有试块(40×40×160mm)首先在标准条件(温度20℃，相对湿度65%)下养护7天，然后直接置于烘箱中，在50℃的条件下分别放置7天、28天和194天之后进行检测。

廊坊石膏自流平砂浆-天津伟业公司-石膏自流平砂浆生产厂家由北京天津伟业建筑材料有限公司提供。北京天津伟业建筑材料有限公司在砂浆这一领域倾注了诸多的热忱和热情，天津伟业一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：邓经理。