

# 石膏干混建材性能测试

产品名称	石膏干混建材性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

### 粉刷石膏

粉刷石膏可代替水泥砂浆、混合砂浆、找平层腻子及轻质砂浆在建筑物室内各种墙面和顶棚上进行抹灰的石膏基粉刷材料，粉刷石膏与各种无机墙体基层粘结牢固，可避免传统水泥砂浆、混合砂浆抹灰层出现空鼓、开裂、脱落等现象，它特别适用于加气砼的室内墙面抹灰。

- 1、底层粉刷石膏 底层粉刷石膏适用于室内墙体基底找平的抹灰，通常含有一定量的集料（中细建设用砂）；其主要技术指标是在手工抹灰时初凝时间为70~90min，机械喷涂抹灰初凝时间在35~55min为宜；干抗折强度大于2Mpa，抗裂性能良好、粘结效果佳有优越的施工性。
- 2、面层粉刷石膏 面层粉刷石膏适用于底层找平材料（含底层粉刷石膏）表层及现浇砼顶棚和墙体表面薄抹灰，通常不含集料、具有较高的强度、粘结性、和易性优良、可抹可刮，施工厚度从1mm至5mm都可施工，并不产生开裂与空鼓、脱落现象，在终凝前沾水压光后表面细腻而光滑，有镜面抹灰材料之称。其主要技术性能初凝时间大于60min，干抗折强度大于3Mpa、剪切粘结强度大于0.4Mpa、涂刮顺利、压光时无打卷现象。
- 3、保温层粉刷石膏 保温层粉刷石膏是一种含有轻骨料、其硬化后体积干密度小于500kg/m的石膏抹灰材料，所含轻骨料有闭孔珍珠岩（玻化微珠）、聚苯颗粒、陶粒、橡胶粒、沸石等，它有较好的热绝缘性，通常用于建筑物室内的楼梯间、电梯间、分户墙、外墙内保温或外墙内外复合保温体系中室内墙面的保温层抹灰。其主要技术性能应达到初凝在90min左右，干抗压强度大于0.8Mpa，导热系数在0.06~0.09 W/(mK)之间，粘结强度大于0.5Mpa。

### 粘结石膏

粘结石膏是用于石膏制品，轻质隔墙板材，聚苯板等室内装饰建材的粘结，它具有无毒无味、使用方便

、粘结力强、粘结速度快、不收缩等优点。

1、通用型粘结石膏 通用型粘结石膏适用于石膏砌块、石膏条板、纤维石膏板、纸面石膏板及加气砼条板等室内墙体材料的粘结，也用于外墙内保温、外墙内外复合保温体系的聚苯板与墙体的粘结。其主要物理性能是初凝时间应在40~50min，干抗折强度大于5Mpa、拉伸粘结强度大于0.8Mpa。

2、快凝型粘结石膏快凝型粘结石膏适用于室内装饰线条、灯盘等石膏饰品与基层的粘结，它是一种凝结时间较快的粘结材料，使用方便、安全、环保、其物理性能初凝时间为5~8min，干抗折强度大于5Mpa，拉伸粘结强度大于0.8MPa。

3、石膏腻子石膏腻子也称石膏刮墙腻子，是民用及公用建筑物内墙，顶棚、纸面石膏板装饰面找平不可缺少的一种材料，它粘结强度高，墙壁面光洁细腻，不空鼓、不开裂，环保节能，表面硬度好，施工方便快捷。也可在石膏腻子中掺入一定量的电气石粉末，利用石膏建材独特的湿度呼吸功能，可自动调节室内湿度的同时将电气石产生的负离子释放到室内空气中，成为环境友好健康新材料，有益人类居住环境的改善。其物理性能要求抗压强度应大于4Mpa，粘结强度大于0.6Mpa，表干时间2h，施工刮涂无障碍。

4、嵌缝石膏 嵌缝石膏(也称石膏嵌缝腻子)是用于石膏板安装时接缝，嵌填，找平和粘结的接缝充填材料，硬化后使石膏板与板之间成为一体，粘结牢固、不收缩、不开裂，能充分饱满地填嵌不同厚度的板间缝隙，有利于提高石膏板墙面的隔声指数和耐火性能，使用时和易性好，易涂刮，干硬快(但有足够的操作时间)属于凝固腻子，其技术要求应达到细度0.2mm方孔筛全部通过，初凝大于60min、干抗折强度大于2Mpa、与接缝带粘结试验时剥离粘结面大于90%。