

珠海抹灰石膏抗折强度检测 抗压强度测试

产品名称	珠海抹灰石膏抗折强度检测 抗压强度测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

珠海抹灰石膏抗折强度检测 抗压强度测试

轻质抹灰石膏检验项目一般包含凝结时间、保水率、抗折强度、抗压强度、拉伸粘结强度、体积密度、氯离子含量等，检验依据GB/T28627-2012。

凝结时间

一般干混建材对熟石膏的初凝时间要求在6min以上，**大于8min。

二小时湿抗折强度

一般情况石膏自流平用高强石膏或高强石膏与建筑石膏混合材料的2h湿抗折强度要大于4Mpa以上，其它干混建材均使用建筑石膏，2h湿抗折强度大于2.2Mpa，在其它掺合料和相关外加剂的配制条件下便可满足各种产品强度的质量要求。

熟石膏的细度

嵌缝石膏、石膏腻子、快凝型粘结石膏所使用建筑石膏细度要求是0.2mm方孔筛筛余量等于0。其它产品所使用的熟石膏细度均在0.3~0.06mm之间为好，过细的石膏粉要注意颗粒级配，尽量使用颗粒级配面较宽的产品。

白度

用于石膏刮墙腻子的白度要大于85，其它产品则没有强调白度范围。干混建材生产时原料温度必须小于45℃，并是要经过均化、陈化后的熟石膏。陈化期**大于一周以上。

杂质含量

对熟石膏中所含可溶性镁盐及可溶性钠盐要控制在0.06%以下，在脱硫石膏中还应注意对氯离子含量不能超过0.01%，半水亚硫酸钙含量要小于0.25%，在磷石膏中要注意氟含量小于0.9%，五氧化二磷小于0.9%，可溶磷小于0.3%，有机物小于0.15%，在柠檬酸石膏中还要注意二氧化钛不宜超过0.5%。钛石膏一般硫酸钙含量较低，含铁量较高。所以不太适宜生产石膏干混建材、盐石膏，硼石膏在干混建材中也不使用。

石膏原材料质量要求

(1)天然硬石膏、新生氟石膏

天然硬石膏、新生氟石膏都属于无水石膏，需要进行干燥、中和、粉磨，激发其活性应用于干混建材中，对其技术要求是细度在0.15~0.04mm之间，硫酸钙含量大于80%。新生氟石膏在潮湿条件下经二年以上堆放陈化转化为二水氟石膏时，则需进行煅烧制成建筑石膏，天然硬石膏和氟石膏适用于生产力学性能良好，施工性能优质的粉刷石膏和石膏自流平砂浆。

(2)二水脱硫石膏

二水脱硫石膏干燥后附着水含量小于1%，二水硫酸钙含量大于90%，也可生产矿山充填料，路基稳定土，底层型粉刷石膏。