

佛山水泥砂浆物理性能抗压强度测试

产品名称	佛山水泥砂浆物理性能抗压强度测试
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

水泥砂浆是我们日常生活中最普遍也最常见的建筑材料，主要由水泥、沙子和水混合而成，广泛应用于建筑工地、施工大楼、房屋等。砂浆是建筑工程上砌筑砖墙而采用的粘结合物质，灰浆是由胶凝材料(水泥、石灰、粘土)和细骨料(砂)加水搅拌凝合而成的物质，也作沙浆。常用的水泥砂浆材料有：水泥砂浆、混合砂浆(也作水泥石灰砂浆)、石灰砂浆和粘土砂浆。下面，程诚小编给您介绍关于水泥砂浆的检测内容。

一、水泥分类

我国建筑工程中目前常用的水泥主要有硅酸盐水泥(P·I)、普通硅酸盐水泥(P·O)、矿渣硅酸盐水泥(P·S)、火山灰质硅酸盐水泥(P·P)、粉煤灰硅酸盐水泥(P·F)、复合硅酸盐水泥(P·C)。(注：硅酸盐水泥分为两种类型，不掺加混合材料的称I型硅酸盐水泥，在粉磨时掺加不超过水泥质量5%的石灰石或粒化高炉矿渣的称为 II型硅酸盐水泥。)

二：水泥砂浆具体检测项目有哪些

凝结时间，初凝>45min，终凝<12h

抗渗压力MPa，7天>1.0和28天>1.5

抗压强度28天，MPa>24.0

抗折强度28天，MPa>8.0

压折比<3.0

粘接强度MPa,7天>1.0,28天>1.2

耐碱性{饱和Ca(OH₂)溶液，168h}无开裂无剥落

耐热性(100 水，5h)无开裂无剥落

抗冻性-冻融循环(-15 —20)25次无开裂无剥落

收缩率28天，%<0.15

三：砂浆的部分检测标准

GB175—1999 《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》

GB1344—1999 《矿渣硅酸盐水泥、火山灰质硅酸盐水泥及粉煤灰硅酸盐水泥》？

GB12958—1999 《复合硅酸盐水泥》

GB/T2015—2005 《白色硅酸盐水泥》

GB/T3183—2003 《砌筑水泥》

GB/T1346—2001 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》

GB/T1345—2005 《水泥细度检验方法? 筛析法》

GB/T17671—1999 《水泥胶砂强度检验方法》

GB/T2419—2005 《水泥胶砂流动度测验方法》

GB/T8074—1987 《水泥比表面积测定方法? 勃氏法》