

水泥常规项目检测 广州水泥进场检测报告

产品名称	水泥常规项目检测 广州水泥进场检测报告
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

水泥常规项目检测 广州水泥进场检测报告

体积安定性成分含量、强度；凝结时间：氧化钙CaO，二氧化硅SiO₂；水化热，三氧化二铁Fe₂O₃，三氧化二铝Al₂O₃等检测参数：比重与容重；细度；标准稠度等

1.硅酸盐水泥细度检测：用比表面积测定仪检测，其表面及需要大于300kg/m²，否则为不合格。2.硅酸盐水泥终凝时间与初凝时间：初凝时间不得遭遇45分钟。否则为废品；终凝时间不迟于390分钟，否则为不合格品；3.硅酸盐水泥体积的安定性检测必须合格，否则为废品；4.硅酸盐水泥根据3天和28天的抗压强度、抗折强度分为三个强度等级即为：42.5、52.5、62.5.每个等级有两个类型即为普通型与早强型。这个在送检之后检测机构会提供检测的结果也就是检测报告。立面会写明这几项内容。水泥的主要技术性能指标：（1）比重与容重：普通水泥比重为3：1，容重通常采用1300公斤/立方米。（2）细度：指水泥颗粒的粗细程度。颗粒越细，硬化得越快，早期强度也越高。（3）凝结时间：水泥加水搅拌到开始凝结所需的时间称初凝时间。从加水搅拌到凝结完成所需的时间称终凝时间。硅酸盐水泥初凝时间不早于45分钟，终凝时间不迟于12小时。（4）强度：水泥强度应符合国家标准。（5）体积安定性：指水泥在硬化过程中体积变化的均匀性能。水泥中含杂质较多，会产生不均匀变形。（6）水化热：水泥与水作用会产生放热反应，在水泥硬化过程中，不断放出的热量称为水化热。