

珠海砂子中氯离子检测 砂浆中氯离子检测

产品名称	珠海砂子中氯离子检测 砂浆中氯离子检测
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

珠海砂子中氯离子检测 砂浆中氯离子检测

1. 采用标准JGJ52-2006《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》2.

范围本标准适用于一般工业与民用建筑和构筑物中普通混凝土用砂和石的质量要求和检验。

3. 方法本方法适用于测定砂中氯离子含量。4. 仪器与试剂（1）天平——称量1000g，感量1g（2）带塞磨口瓶——容量1L（3）三角瓶——容量300ml（4）滴定管——容量10ml或25ml（5）容量瓶——容量500ml（6）移液管——容量50ml，2ml（7）5%铬酸钾指示剂溶液，mol/L的Ivhuana标准溶液，mol/L的xiaosuanyin标准溶液5. 试样制备应符合下列规定：

取经缩分后样品2kg，在温度在温度（ 105 ± 5 ）的烘箱烘干至恒重，冷却至室温后备用。

6. 步骤（1）称取试样500g，装入带塞磨口瓶中，用容量瓶取500ml蒸馏水，注入磨口瓶内，加上塞子，摇动一次，放置2h，然后每隔5min摇动一次，共摇动3次，使氯盐充分溶解。将磨口瓶上部已澄清的溶液过滤，然后用移液管吸取50ml滤液，注入三角瓶中，再加入浓度为5%铬酸钾指示剂1ml，用mol/Lxiaosuanyin标准溶液滴定至呈现砖红色为终点，记录消耗的xiaosuanyin标准溶液的毫升数（V1）。（2）空白试验，用移液管准确吸取50ml蒸馏水到三角瓶内，加入5%铬酸钾指示剂1ml，并用mol/L的xiaosuanyin标准溶液滴定至呈现砖红色为终点，记录消耗的xiaosuanyin标准溶液的毫升数（V2）。7. 砂中氯离子含量 cl 的计算，至0.001%式中 cl——砂中路氯离子含量（%）CAgNO₃——xiaosuanyin标准溶液的浓度（mol/L）V1——样品滴定时消耗的xiaosuanyin标准溶液的体积（mL）V2——空白试样时消耗的xiaosuanyin标准溶液的体积（mL）m——试样质量（g）提取滤液加入浓度为5%铬酸钾指示剂1ml用mol/Lxiaosuanyin标准溶液滴定至呈现砖红色为终点，记录消耗的xiaosuanyin标准溶液的毫升数