

苏州混凝土拌合水检测 氯离子含量检测

产品名称	苏州混凝土拌合水检测 氯离子含量检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

据砂石骨料网了解,《标准》对混凝土生产原材料、拌合物、硬化混凝土均提出了氯离子控制要求,掺合料、外加剂、拌合用水等也纳入氯离子控制范围。

《标准》要求,每批砂进场时,必须进行氯离子含量检验;建设用砂不宜采用海砂,严禁使用未经淡化处理的海砂;海砂不得用于预应力混凝土。

同时,《标准》还对检测频率、规则等进行规定,提出了详细的检测方法。

原材料氯离子含量控制规定

水泥

水泥中的氯离子含量不应大于0.10%。

建筑用砂

钢筋混凝土用砂的氯离子含量不应大于0.03%,预应力混凝土用砂的氯离子含量不应大于0.02%。

建筑石子

对存在氯盐侵蚀风险且非封闭存储的混凝土用石子,应参照砂中氯离子含量的技术要求及试验方法进行控制。

掺合料

粉煤灰、粒化高炉矿渣粉、硅粉等掺合料中的氯离子含量不应大于0.06%。

外加剂

外加剂中的氯离子含量不应大于0.6%。

拌合用水

对于钢筋混凝土结构，拌合用水中氯离子含量不得超过1000mg/L；对于预应力混凝土结构，拌合水中氯离子含量不得超过500mg/L。对于设计使用年限为100年的结构混凝土，拌合水中氯离子含量不得超过500mg/L。

混凝土拌合物氯离子含量控制规定

设计使用年限为50年的混凝土结构，混凝土拌合物中水溶性氯离子大含量应符合以下要求：

设计使用年限为100年的钢筋混凝土结构，混凝土拌合物中水溶性氯离子大含量不得超过0.06%。

硬化混凝土氯离子含量控制规定

设计使用年限为50年的混凝土结构，硬化混凝土中氯离子大含量应符合以下要求：

设计使用年限为100年的混凝土结构，硬化混凝土中氯离子大含量不得超过0.06%。