

河砂检测氯离子含量化验

产品名称	河砂检测氯离子含量化验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:建筑用砂检测 周期:5-7天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

河沙是天然石在自然状态下，经水的作用力长时间反复冲撞、摩擦产生的，其成份较为复杂、表面有一定光滑性，杂质含量多的非金属矿石。河砂颗粒圆滑,比较洁净,来源广；河砂没有味道,海砂有盐味；河沙对建筑业有着卓越的贡献。但是海沙则相反，海沙中常混有贝壳和盐分，大部分海沙含有过量氯离子，会腐蚀钢筋混凝土当中的钢筋，最终导致建筑结构的破坏,在一定程度上会缩短建筑物的安全使用寿命。

《建设用砂》将机制砂和混合砂定义为人工砂，即机制砂和混合砂都是人工砂。

人工砂与天然砂两者在生产工艺、质量指标、检验方法等方面有很大区别，而混合砂是由天然砂和机制砂组成，混合砂中的天然砂质量和掺加比例对混合砂质量有很大影响，因此混合砂质量与机制砂质量特别是颗粒级配、细粉含量有着明显差异。

建筑用砂分为：

- 1、以石英颗粒为主夹有少量岩屑与泥质的河、湖、海成的碎屑沉积物，称天然砂；
- 2、硬质且未风化岩石的人工机械破碎物，称机制砂；
- 3、上两者的混合物，称混合砂。机制砂和混合砂又统称为人工砂。75%的砂用作混凝土集料混凝土是以水泥、水、砂和粗集料卵石混合后硬化而成的人造石材，其中砂的用量约占30%~60%。

建筑用砂按技术要求分为三类：Ⅰ类，宜用于强度等级大于C60的混凝土；Ⅱ类，宜用于强度等级C30—C60及抗冻抗渗或其他要求的混凝土；Ⅲ类，宜用于强度等级小于C30的混凝土和建筑砂浆。三类建筑用砂的颗粒级配、质量和技术要求见按国家标准《GB/T14684-2011

建筑用砂》执行。