

集料 混凝土常用项目检测

产品名称	集料 混凝土常用项目检测
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

集料是混凝土的主要组成材料之一，主要起骨架作用和减小由于胶凝材料在凝结硬化过程中干缩湿胀所引起的体积变化，同时还作为胶凝材料的廉价填充料。

集料按照粒径大小主要分为细集料与粗集料，一般规定大于4.75mm的是粗集料，一般叫做石子，例如碎石、道砟、卵石等，粒径小于4.75mm的为细集料，俗称砂子，如天然砂、机制砂等。

集料主要检测以下项目：

粒径级配、碱集料反应、针、片状颗粒含量、吸水率、含泥量、硫酸钠溶液浸泡损失率、大干密度、抗磨、抗冲击、洛杉矶磨耗率、冲击韧度试验、石料耐磨硬度等。

集料检测依据：

GB/T 50123-2019 土工试验方法标准

GB/T 14685-2011 建设用卵石、碎石

TB 10115-2014 铁路工程岩石试验规程

JGJ 52-2006 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准

TB/T 2140.2-2018 铁路碎石道砟 第2部分：试验方法

JTG E42-2005 公路工程集料试验规程

GB/T 14684-2011 建设用砂 TB/T 3275-2018 铁路混凝土