

# 河源水洗河沙检测机制砂检测

产品名称	河源水洗河沙检测机制砂检测
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

河砂是源自河滩，其资源较为丰富，但随着近些年来过度开采，已经呈现出了逐渐匮乏的趋势，河砂的特点是含土量及杂质少。河砂主要是河滩沉积砂，其颜色呈灰白色或灰黄色，其中由细砂、中粗砂、粗砂、砂砾层、砾石层组成。河砂的产状以河床为走向，表层由河岸向河床倾斜，倾向由上游向下游倾斜，河砂表观密度为2580kg/m<sup>3</sup>，堆积密度为1569kg/m<sup>3</sup>，细度模数2.89，其中沙的含泥量为1.34%。河沙具有质地坚硬、色泽清亮的特点，是良好的建筑材料。

水洗砂是天然的硅砂经水洗、分级而成的原砂，含泥量（质量分数）1.0%。水洗砂是天然砂送入洗砂机进行清洗，清洗后的成品就是天然砂，砂石原料通过水洗的过程，能使其成品粒度得到有效的规范，成品粒度可按用户的需求进行组合和分离出各种规格的沙子。机制砂是指经破碎制砂设备破碎、筛分制成的，符合细度模数2.6~3.0，石粉含量3%~8%，累计筛余1、3、6、8、9，针片状<8%，含水量3%~5%等多项技术指标的岩石颗粒。

机制砂是指通过制砂机和其附属设备加工而成的砂子。经振荡给料机、颚式破碎机、制砂机、振荡筛、洗砂机、除尘器、选粉机、皮带输送机、砂石粉别离机、电控体系等，可以对入料尺寸为50mm以下各种岩石颗粒进行加工整形，取得符合要求和相关质量要求的碎石和机制砂。机制砂的成品更加规则，可以根据不同工艺要求加工成不同规则和大小砂子，更能满足建筑用砂的需求。并且通过永灿机械生产的洗石机进行清洗，且机制砂由于是人为选定的原料，其材质均一、稳定，矿物成分和化学成分与原料是一致的，没有天然砂那样复杂，并且及其制成的机制砂砂粒清洁，无泥质和其他有害杂质，具有性能稳定，粒度良好的优点。机制砂可广泛运用于混凝土、干混砂浆制品中。砂（黄砂、石英砂、石灰石、白云石等）、石子、水泥、工业废料（粉煤灰、炉渣、矿渣等）是混凝土和干混砂浆的根本组成资料。由机制砂制造的混凝土和干混砂浆，抗渗性、抗冻性、耐久性等性能远高于天然砂制成品。