

硃口区机制砂检测公司，机制砂压碎值检测

产品名称	硃口区机制砂检测公司，机制砂压碎值检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 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

1、什么是机制砂？

按《建筑用砂》(GB/T14684-2011)的规定：经除土处理，由机械破碎、筛分制成的，粒径小于4.7mm的岩石、矿山尾矿或工业废渣颗粒，但不包括软质、风化的颗粒。

特细砂：按《建筑用砂》(GB/T14684)规定方法检验所得细度模数为0.7-1.5的*河砂。

混合砂：由机制砂与*砂混合而成的砂。

2、什么是机制砂混凝土？

用机制砂作为细骨料配制的混凝土。目前国外每年生产机制砂不**50亿吨，大型工程、民建房屋基本上都在使用机制砂配制混凝土。

3、什么样的机制砂是合格的？

符合地区技术标准并经出厂检验的机制砂就是合格的。一般需要检测的项目有：细度模数、颗粒级配、石粉含量、表观密度、空隙率、压碎值、亚甲蓝MB值等。

4、哪些岩石可以用于机制砂石生产？

机制砂石（碎石）的制砂原料通常用花岗岩、玄武岩、河卵石、鹅卵石、安山岩、流纹岩、辉绿岩、闪长岩、砂岩、石灰岩等。其制成的机制砂按岩石种类区分，也存在有强度和用途的差异。

5、与*河沙相比，机制砂的有何特点呢？

1) 与*河沙相比，机制砂具有棱角尖锐分明、针片状多、粗糙的特点，从外观上就可区别两者；

2) 机制砂的坚固性比河沙稍差；

3) 机制砂石粉含量大；

4) 一般*沙，一种细度模数，可以有多种级配，机制砂的细度模数可以人为的通过生产工艺来控制，按用户要求来组织生产，这是*砂所不能做到的；

5) 机制砂有*好的粘合度，*抗压，使用寿命也*长；

6) 机制砂矿物成分和化学成分与原料是一致的，没有*砂那样复杂。

6、为什么山沙和海沙质量比河沙差？

一般山沙风化较严重，含泥较多，含有机杂质和轻物质也较多；海沙中常含有贝壳等杂质，另外所含氯盐、盐、镁盐会引起钢筋的腐蚀，这些物质都影响混凝土性能，故质量较河沙差。

7、目前国内执行的主要机制砂标准有哪些？

GB/T14684—2011《建筑用砂》

JGJ52-2006《普通混凝土用砂、石质量标准及检验方法》

JGJ/T241-2011《人工砂混凝土应用技术规范》

DB50/5030-2004《机制砂混合砂混凝土应用技术规程》(重庆)

JT/T819-2011《公路工程水泥混凝土用机制砂》

DBJ52-55-2008《贵州省高速公路机制砂高强混凝土技术规程》

JTGE42-2005《公路工程集料试验规程》

8、机制砂有哪些技术质量指标？

机制砂的主要技术指标有：颗粒级配、细度模数、石粉含量、空隙率、表观密度、堆积密度、亚甲蓝（MB）值、压碎值指标、云母含量、轻物质含量等16项技术指标。

9、什么是机制砂颗粒级配和细度模数？

颗粒级配：指颗粒各粒径的搭配比例。

细度模数：反映机制砂颗粒粗细程度的技术指标。细度模数越大，表示砂子越粗。机制砂的规格按细度模数（ M_x ）分为粗、中、细、特细四种，其中：

1) 粗砂的细度模数为：3.7—3.1，平均粒径为0.5mm以上；

2) 中砂的细度模数为：3.0—2.3，平均粒径为0.5mm—0.35mm；

3) 细砂的细度模数为：2.2—1.6，平均粒径为0.35mm—0.25mm；

4) 特细砂的细度模数为：1.5—0.7，平均粒径为0.25mm以下。

