

东莞建筑材料碎石硅含量测试

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 东莞建筑材料碎石硅含量测试 |
| 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

矿山行业说的石子粒径通常在5mm-31.5mm之间，1-2/1-3石子一般是路面用石料的统称，具体石子大小如下：

1-2石子：代表粒径为10-20mm的碎石；

1-3石子：代表粒径为16-31.5mm的碎石；

此外还有：

0-5石子：代表粒径为0-5mm的砂子；

5-1石子：代表粒径为5-10mm的碎石；

2-4石子代表二四分，国际标准为1/4-1/2英寸，表示10-15mm的碎石；

4-6石子代表四六分，国际标准为1/2-3/4英寸，表示15-20mm的碎石。

可能很多刚入行的朋友对一些行业基础的术语存在疑惑，下面我们进行简单介绍，帮助大家更好的理解和沟通。

1、骨料：

在混凝土中起骨架、填充和稳定体积作用的岩石颗粒等粒状松散材料。按照粒径可分为粗骨料和细骨料。

2、粗骨料（石）：

粒径大于4.75mm的岩石颗粒，包括卵石和碎石：

3、卵石：

由自然风化、水流搬运和分选、堆积形成的，粒径大于4.75mm的岩石颗粒。

4、碎石：

岩石、卵石、未经化学方法处理过的矿山尾矿，经除土、机械破碎、整形、筛分、粉控等工艺制成的，粒径大于4.75mm的岩石颗粒。

5、细骨料（砂）：

粒径小于4.75mm的岩石和颗粒。包括天然砂和人工砂。

6、天然砂：

自然形成，经人工开采和筛分的粒径小于4.75mm的岩石颗粒，包括河砂、湖砂、山砂、淡化海砂，但不包括软质、风化的岩石颗粒。

7、人工砂：

包括机制砂和混合砂。

8、机制砂：

岩石、卵石、未经化学方法处理过的矿山尾矿，经除土、机械破碎、整形、筛分、粉控等工艺制成的，粒径小于4.75mm的岩石颗粒。

9、混合砂：

由天然砂和机制砂按一定比例混合而成的砂。

有的朋友会问，那平时说的粗砂、细砂都是多大粒径的呢？别急，如下：

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：细度模数为3.7~3.1，粒径大于0.5mm的颗粒含量超过全重的50%，平均粒径为1mm~0.5mm的砂石。

2、中砂：细度模数为3.0~2.3，粒径大于0.25mm的颗粒质量超过全重的50%，平均粒径为0.5~0.25mm的砂石。

3、细砂：细度模数为2.2~1.6，粒径大于0.075mm的颗粒超过全重85%，平均粒径为0.25mm~0.125mm的砂石。

4、特细砂：细度模数为1.5-0.7，平均粒径为0.25mm以下。

另外，以下术语可能也是经常听到的：

1、含泥量：天然砂、卵石和碎石中粒径小于75 μ m的颗粒含量。

- 2、石粉含量：人工砂中粒径小于75 μm 的颗粒含量。
- 3、石粉亚甲蓝值（MB值）：用于判定石粉吸附性能的指标。
- 4、针、片状颗粒：机制砂颗粒的长度大于该颗粒所属粒级的平均粒径2.4倍者为针状颗粒；厚度小于平均粒径0.4倍者为片状颗粒。其中平均粒径是指该粒级上、下限粒径的平均值。