

广州机制砂MB值检测 砂石亚甲蓝值检测

产品名称	广州机制砂MB值检测 砂石亚甲蓝值检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

机制砂知识

1、影响机制砂粒形的因素

- 1)物料岩石性质，如岩石节理发育不好则不易获得较好粒形;
- 2)破碎设备类型，不同破碎机成型效果不同，砂石粒形也不同;
- 3)筛网类型，方孔筛网对粒形控制较好。

2、如何调整机制砂颗粒级配指标?

可以通过调整进料量、进料级配、筛网尺寸以及破碎机转速等方面调整机制砂颗粒级配。

3、机制砂松散堆积密度、表观密度、空隙率等要求

松散堆积密度应 1400kg/m;机制砂表观密度 2500kg/m;空隙率 44%。

4、机制砂的细度模数不稳定的原因

在生产中由于入料岩石性质、级配和含水率易变，筛网也可能出现破损或堵等问题，再加上破碎设备效率、参数不稳定，易导致机制砂细度模数不稳定。

5、机制砂亚甲蓝(MB)值是什么?

用于确定机制砂是否存在膨胀性粘物并确定其含量的指标，主要反映粒径 0.075mm的物料含石粉还是泥粉的情况。标准机制砂MB 1.4。

6、废混凝土、砖石能否用作制砂原料?

废混凝土、砖石等建筑垃圾和工业废渣经过专门设备的分拣、破碎、筛分等过程，可以用作生产机制砂。

7、可用于机制砂石生产的岩石?

机制砂的制砂物料通常有河卵石、鹅卵石、花岗岩、玄武岩、石灰岩、砂岩、长石、安山岩、流纹岩等品。制成的机制砂也存在着强度和用途的差异。

8、如何进行机制砂的取样?

1)在料堆取样时均匀选择取样部位，先将取样部位表面铲除，再从不同部位抽取8份等量的砂组成一组样品。

2)在皮带运输机上取样时，需要用到接料器，在机尾出料处用接料器定时抽取4份等量的砂组成一组样品。

3)如果是在汽车、火车、货船上取样，需从物料堆的不同深度和位置，抽取8份等量的砂组成一组样品。

9、对成品砂进行加湿拌合处理的原因

在制砂过程中对成品砂进行加湿拌合处理，使机制砂石的含水量达到饱和状态，有利于控制后续混凝土搅拌所需的用水量，同时运输过程中减少砂石离析和粉尘污染。

10、检测机制砂石粉含量的方法?

一般有水洗法和干筛法两种方法，由于我国一直是在用水泥混凝土或沥青路面集料，所以一般采用干筛方法，干筛法主要适用于水泥混凝土用集料，同时还要结合亚甲蓝值的检测结果综合评价。