

机制砂常规项目测试 压碎值检测

产品名称	机制砂常规项目测试 压碎值检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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

路用石料是指经人工开采或加工后用于筑路的**岩石。分为规则形状的石料制品(如锥形块石、拳石、料石等)和不规则形状的块料(如片石等)以及粒径大小不一的碎石(如轧制碎石和**砾石等)。因其具有较高的抗压强度、硬度和优良的耐磨性、耐久性，多用作路面块石、路缘石、挡土墙、桥墩、桥台、石拱桥的砌体块石以及水泥混凝土和沥青混凝土中的集料等等。按极限抗压强度和磨耗度分为5个等级。一级较坚硬，五级质较软。道路建筑中多使用三级以上石料。

生产质量控制措施：

- 1)尽量减少片石开采点，以防品种杂乱，质量参差不齐；保证片石的质量，对山体的覆盖层彻底清理干净，保证石质纯净不含泥土、风化石等杂物和软弱颗粒 [1]。
- 2)合理选择破碎机械及机械组合，增大破碎比，满足生产碎石质量及产量要求，是碎石加工生产的关键。
- 3)统一振动筛。破碎机筛孔设置对生产集料级配的变异性起着很重要的控制作用。为减小集料级配的变异性，应将控制集料级配的关键筛孔设定为破碎机的受控筛孔，这样集料的级配就比较稳定。
- 4)砸石场生产过程中的检验要严格把关。砸石场应严格对生产的各种粗、细规格料进行筛分试验。砸石场开始正式生产后，应取各种规格料的样品进行筛分试验，并记录各种规格料各个筛孔的通过量。

石屑，采石场加工碎石时通过规格为2.36mm或4.75mm的筛子的筛下部分集料的统称。

石屑又称人工砂，表面比砂粗糙，有尖锐棱角，且含有较多的粒径小于0.16 mm的石粉。

屑中含有大颗粒，也含有粉粒，这种级配拌合物的强度较高，与水泥的粘结性好。

石屑的辨别：

石屑的辨别主要是看机制砂的标准是什么，如果达到相关的标准就可以认定为机制砂，如果达不到那就没得说了，细集料在规范里有相关规定标准的，可以去查询一下。

石屑与机制砂：

石屑与机制砂的主要差别是粉性颗粒的含量和针片状颗粒含量比较大，另外石质的抗压强度也是一个区别。

科

应用要求：

- 1.强度等级C60混凝土,混合砂细度模数不得 ≤ 2.3 ,其中特细砂细度模数不 ≤ 1.1 ;
- 2.强度等级C45-C55混凝土,混合砂细度模数不 ≤ 1.8 ,其中特细砂细度模数不 ≤ 0.9 .
- 3.用混合砂配制C60以上强度等级混凝土时,应通过试验,有可靠数据,经论证满足性能要求后方可使用。