

# 清远石屑，沥青混合料检测 砂石料检测

产品名称	清远石屑，沥青混合料检测 砂石料检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

清远石屑，沥青混合料检测 砂石料检测

[人工砂、筛屑]

石屑，是采石场加工矿石时通过\*小筛孔(通常为2.36mm或4.75mm)的筛下部分，也称筛屑(交通部新规范)，又称人工砂。

- 1、石屑表面比砂粗糙，有尖锐棱角，且含有较多的粒径小于0.16mm的石粉；
- 2、石屑中含有大颗粒，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；
- 3、石屑采石场加工的碎石。

石粉

石粉，是由灰岩等碱性石料经磨细加工得到的，它的粒径小于0.075mm。

- 1、石粉的粒径比石屑要小，因此，在管沟回填时，石屑是不可以改用石粉回填的；
- 2、用水泥和石屑拌和成5%水泥石屑，因为它的级配性好，所以成型后的强度较高，而如果改用了水泥石粉，由于级配比较单一，水泥与石料的粘结性会下降，从而降低它的总体强度。

石子[卵石、砾石]

石子，广义上的说法，泛指白石子、彩色石子、黑色石子、碎石、砾石、卵石等，可根据自己的需要选用，一般白石子、彩色石子、黑色石子粒径较小，使用在装饰工程，而碎石、砾石、卵石适用于结构，市政，公路，铁路等范围。

## 碎石

碎石，符合工程要求，经开采并按一定尺寸加工而成的有棱角的粒料。碎石是混凝土的必须材料，一般混凝土使用粒径为级配，在5-25mm。

## 级配碎石

级配碎石，由细集料、粗集料和石屑各占一定比例所组成的混合料，当其颗粒组成符合密实级配要求时，称为级配碎石。级配碎石属于柔性材料，其作为基层具有抑制反射裂缝、改善上下层材料温湿状态、易维修、造价低廉等优点，但因其作为松散材料的一种具有刚度小、整体性差等缺点。一般只运用于交通量较少的公路基层，或是重载交通公路的垫层。

- 1、级配碎石一般是由预先筛分成几个（如四个）大不同粒级的碎石组配而成。
- 2、级配碎石也可用未筛分碎石和石屑组配成。未筛分碎石只控制\*大粒径（仅过一个规定筛孔的筛）后，由碎石机轧制的未经筛分的碎石料。石屑指碎石场孔径5mm筛下的筛余料，其实际颗粒组成常为0-100mm，并具有良好的级配。缺乏石屑时，也可以添加细砂砾或粗砂，但其强度和稳定性不如添加石屑的级配碎石。
- 3、级配碎石垫层的原材料主要由粗集料、细集料等组成。粗集料的质量控制指标主要是碎石压碎值和颗粒组成，一般粗集料的压碎值不大于30%，针片状颗粒含量不大于20%；细集料主要是控制好石屑的颗粒组成、含泥量和掺加量，保证级配连续。

## 级配型集料

级配型集料是由各种大小不同粒级集料组成的混合料，当其颗粒组成符合技术规范的密实级配的要求时，称其为级配型集料。

- 1、级配型集料，包括级配碎石、级配碎砾石（碎石和砂砾的混合料，也常将砾石中的超尺寸颗粒砸碎后与砂砾一起组成碎砾石）和级配砾石（或称级配砂砾），粒径组成为0-100mm。
- 2、级配型集料基层结构是按密实混合料原则修建的，其强度形成是靠集料间的摩擦力和细粒土的粘结力，经碾压密实联结所构成。要保证这种结构具有足够的强度，一定要使组成混合料的集料具有\*\*级配和良好的颗粒形状，经充分拌和，使各级集料分布均匀，并碾压密实，否则将影响结构层的强度。
- 3、级配型集料可以用做沥青路面和水泥混凝土路面的基层和底基层，也可用做路基改善层，在潮湿多雨地区使用级配型集料特别有利。

## 砂夹石[级配砂石]

砂夹石，就是砂和石按一定的比例混合，也称为级配砂石。一般用于地面垫层、基础垫层、道路垫层。

## 石渣[毛渣、电石渣]

石渣，利用电石和水反应制取乙炔过程中排出的浅灰色细粒渣，即一种或多种不同规格的残余石料，以粉状为主，主要成分：氢氧化钙。