

# 徐州岩石碱活性检测 集料碱活性检测 砂浆棒法检测

产品名称	徐州岩石碱活性检测 集料碱活性检测 砂浆棒法检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围: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	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

### 主要试验检测参数

颗粒级配，针片状颗粒含量，压碎值，磨耗值，磨光值，集料含泥量，砂当量，吸水率，密度，坚固性，碱活性，软弱颗粒含量，细集料棱角性，含水率，泥块含量，有机质含量，亚甲蓝值MBV，矿粉亲水系数等

### 324—1994集料碱活性检验(岩相法)1目的与适用范围

鉴定所用集料(包括砂、石)的种类和成分，从而确定碱活性集料的种类和数量。2仪器与材料

- (1)套筛：孔径为0.15mm、0.3mm、0.6mm、1.18mm方孔筛。(2)磅秤：称量100kg，感量100g。  
(3)天平：称量1kg，感量不大于0.5g。(4)切片机、磨光机、镶嵌机。(5)实体显微镜、偏光显微镜。  
(6)试剂：盐酸、茜素红、折光率浸油以及酒精等。  
(7)其它：金刚砂、树胶(如冷杉胶)、载波片、地质锤、砧板、酒精灯等。3取样

3.1用四分法或分料器法选取集料，风干后进行筛分，按表T 0324-1所规定的数量称取试样。表T 0324-1石料试样质量

集料粒径 (mm)	37.5 ~ 19	19 ~ 4.75
试样质量 (kg)	50	10

3.2将砂样用四分法或分料器法缩减至5kg，取约2kg砂样冲洗干净，在105 ± 5 烘箱中烘干，冷却后按T 0327的方法进行筛分，然后按表T0324-2规定的数量称取砂样。4集料的鉴定4.1将试样逐粒进行肉眼鉴定。需要时可将颗粒放在砧板上用地质锤击碎(注意应使岩石片损失\*小)，观察颗粒新鲜断口。

4.2集料鉴定按下列准则分类(表T0324-2)：表T0324-2砂样质量

砂样粒径 (mm)	砂样质量 (g)	砂样粒径 (mm)	砂样质量 (g)
4.75 ~ 2.36	100	0.6 ~ 0.3	10
2.36 ~ 1.18	50	0.3 ~ 0.15	10

4.2.1岩石名称及物理性质。包括主要的矿物成分、风化程度、有无裂缝、坚硬性、有无包裹体和断口形状等。4.2.2化学性质。分为在混凝土中可能或不能产生碱集料反应两种。4.2.3对初步确定为碱活性集料的岩石颗粒，应制成薄片，在显微镜下鉴定矿物组成、结构等，应特别测定其隐晶质、玻璃质成分的含量。注：集料鉴定可参考表T0324-3。表T 0324-3碱活性集料分类参考

岩石结构	火成岩	沉积岩		
胶凝结构		蛋白质		
玻璃质结构	松脂岩珍珠岩墨曜岩			
显微粒状结构隐晶质结构		玉髓、鳞石英、方英石、燧石、碧玉、玛瑙	硅镁石灰岩及某些含泥质、白云质灰岩	
斑状结构基质隐晶质结构或玻璃质结构	安山岩、英安岩、流纹岩、粗面岩			
碎屑结构角砾结构				凝灰岩火同角砾石
鳞片状结构鳞片变晶结构				
主要矿物成分	酸性火山玻璃	酸性到中性斜长石、钾长石、石英火山玻璃等	蛋白石、玉髓、鳞石、方英石、石英	方解石、白云石、玉髓、石英
				根据岩石屑、晶屑角砾的成分而定