

# 扬州市工程用集料（砂.石）检测分析 碱活性试验检测

产品名称	扬州市工程用集料（砂.石）检测分析 碱活性试验检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

检测名称——工程用集料（砂.石）检测分析——非金属材料分析

检测项目——工程用集料物理性能 检测标准——颗粒级配分析、细度模数，含泥量、泥块含量，吸水率、含水率，表观密度，堆积密度、空隙率，云母含量，有机物含量，轻物质含量，氯离子含量，硫化物及硫含量，岩石抗压强度，岩石抗冻性，岩石毛体积密度，针片状颗粒总含量，压碎指标值，坚固性，砂中石粉含量，砂中贝壳含量，砂当量，磨耗试验，磨光值，软弱颗粒含量，碱活性试验（快速法，砂浆长度法）。

公路工程集料表观密度测试方法:

1.将待测试样用4.75mm的方孔筛或5mm的圆孔筛，然后用四分法缩分成所需的质量，具体数量应符合要求，留两份待用。针对沥青路面用粗集料，应对不同规格的集料分别测定，并要求每份试样保持原有的级配。

2.将待测试样浸泡水中一段时间后，小心漂洗干净，漂洗时防止颗粒损失。

3.取一份试样放入盛水器皿中，注入清水，高出试件至少20mm，搅动石料，排除其上的气泡。在室温下保持浸水24h。

4.将吊篮浸入溢流水槽中，控制水温在15~25 的范围。水槽的水面高度由溢流口调节，试验过程始终保持在同一位置。天平调零。

5.将试样转入吊篮，在水面维持不变的状态下，称取集料在水中的质量。

6.提起吊篮稍加滴水后，将试样全部倒入或直接倒在拧干的湿毛巾。用拧干的湿毛巾轻轻擦试集料颗粒表面的水，直到表面看不到发亮的水迹，使石料处在饱和面干状;当集料颗粒较大时，也可逐颗擦干。整个过程不得有试样颗粒丢失。

7.立即在天平上称出集料在饱和面干时的质量。

8.将称重后的试样转入中，放入 $105 \pm 5$  的烘干至恒重。取出在干燥器中冷却至室温，称取试样的烘干质量。

9.每个试样平行试验两次，取平均值作为试验的结果