

混凝土实验室材料实 验步骤

I、集料

1. 碎石或卵石取样及试样准备方法

一、依据标准：《普通混凝土用碎石质量标准及检验方法》（JGJ52-2006）。

二、每验收批取样方法：

在料堆上取样时，取样部位应均匀分布。取样前先将取样部位表层铲除，然后由各部位抽取大致相等的石子 16 份，组成一组样品。从皮带运输机上取样时，应在皮带运输机机尾的出料处用接料器定时抽取 8 份石子，组成一组样品。从汽车上取样时，应从不同部位和深度抽取大致相等石子 16 份，组成一组样品。

三、若检验不合格，应重新取样，对不合格项进行加倍复验，若仍不能满足标准要求，应按不合格品处理。

四、每组样品的取样数量：

试验项目	最大公称粒径 mm							
	10	16	20	25	31.5	40	63	80
筛分析	8	15	16	20	25	32	50	64
堆积密度	40	40	40	40	80	80	120	120
含泥量	8	8	24	24	40	40	80	80
针片状含量	1.2	4	8	12	20	40	——	——

对单一项试验，所需碎石或卵石的最小取样数量（Kg），应符合上表规定：须作几项试验时，如确能保证样品经一项试验后不致影响另一项试验的结果。可用同一组样品进行几项不同的试验。

五、每组样品应妥善包装，以避免细料散失及遭受污染。并应附有卡片标明样品编号、取样时间、产地、规格、样品量、代表数量、要求检验的项目及取样方法等。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/556145152212010041>