细集料粗糙度 WX-2000细集料棱角性测定仪 流动度时间测定仪

产品名称	细集料粗糙度 WX-2000细集料棱角性测定仪 流动度时间测定仪
公司名称	上海雷韵试验仪器制造有限公司
价格	1200.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:胶质层指数测定仪 品牌:上海雷韵
公司地址	上海市杨浦区松花江路1250号
联系电话	86-021-35304776 18601709270

产品详情

细集料粗糙度测定仪主要特点：细集料粗糙度、细集料棱角性测定仪适用于测定天然砂，人工砂，石硝等使用于路面的细集料粗糙度，以评定细集料颗粒的棱角性、表面构造，测细集料对沥青混合料的内摩擦角和抗流动变形性能及对拌制水泥混凝土的和易性的影响。

wx-2000细集料棱角性测定仪主要技术参数：1、圆锥筒漏斗：角度60°±2°2、漏斗口直径：12.7mm±0.3mm；100ml33、容器：100ml±5ml4、斗容间距：115mm±1mm5、捣棒直径：25mm±0.5mm6、捣棒质量：340g±5g7、净重：9kg8、外形尺寸：310×310×500（mm）

仪具与材料：1.细集料棱角测定仪，上部为一个金属或塑料制的圆筒形容量瓶，容积不少于250ml，下面接一个38㎜的金属制倒圆锥桶漏斗，角度为60°±4°，漏斗内部光滑，流出孔开口直径12.7㎜±0.6㎜，测定仪下方放置一个100ml的板上，容器内径为39㎜，高86㎜，此容器镶嵌在一块厚6㎜的金属板上，容器与底板之间用环氧树脂填充固结，金属底板底部大的正中央有一个凹坑，用以与底座位置对中。2.标准筛：孔径4.75mm，2.36mm的方空筛。3.天平：感量不大于0.1g。4.烘箱：能控温在105℃±5℃5.玻璃板:60㎜×60㎜,厚4㎜6.刮尺：带刃直尺，长100㎜，宽20㎜7.其它：搪瓷盘，毛刷等。

细集料粗糙度、wx-2000细集料棱角性测定仪实验步骤：1.称取细集料接受容器的干质量m02.在容器中加满水，称取圆筒加水的质量m1，标定容器的容积v= m1— m0，此时可忽略温度对水密度的影响。3.将从现场去来到的细集料试样，按照最大粒径的不同选择2.36㎜或4.75㎜的标准筛，除去大于最大粒径的部分。通常对天然砂或0～3㎜规格的机制砂，石屑用2.36㎜筛，对0～5㎜机制砂、石屑可采用4.75㎜筛。4.取约2kg试样放在搪瓷盘中，加水浸泡24h，仔细淘洗，是泥土和粉尘悬浮在水中。分别数次缓缓的将悬浊液通过1.18㎜、0.075㎜套筛倒去悬浮的混水，并用洁净的水冲洗集料，仔细冲走小于0.075㎜部分。将1.18㎜及0.075㎜筛上部分均倒回搪瓷盘中，放入105℃±5℃烘箱中烘干至恒重，冷却后适当拌合均匀，按分料器法或四分法称取190g±1g的试样少于3份。5.将漏斗与圆筒接好，成一整体，在漏斗下方置接受容器。用一块小玻璃板堵住开口处。6.将试样从圆筒中央上方（高度与筒顶齐平）徐徐倒入漏斗，表面尽量倒平。7.取走堵住漏斗开启们的小玻璃板，漏斗中的细集料随即通过漏斗开口处流出，进入接受容器中。8.用带刃的直尺轻轻刮平容器的表面，不加任何振动。9.称取容器与细集料的总质量m2，准确至0.1g。

10.按本规程t0330的方法测定细集料大的毛体积相对密度γb 11.
平行试验3次，以1平均值作为细集料棱角性的实验结果。

计算：按式（t0344—1）、（t0344—2）计算容器中细集料的松装密度和间隙率，精确至小数点后1位，间隙率即为细集料的棱角性。γ fa＝m2－m0/ m1－m0 (t0344-1)u=(1-γfa / γb)×100 (t0344-2)式中：γ fa -细集料的松装相对密度；m0-容器空质量（g）m1：容器与水的总质量（g）m2：容器与细集料的总质量（g）u：细集料的间隙率，即棱角性（%）γb：细集料的毛体积相对密度。

使用与保养1、将从现场取来的细集料试样，按照最大粒径的不同选择2.36毫米，(或2.5毫米)或4.75毫米(或5毫米)的标准过筛，除去大于最大粒径部分，通常对天然砂或0－3毫米石销采用2.36毫米(或2.5毫米)筛，对0－5毫米的石销或人工砂，可采用4.75毫米(或5毫米)筛，取约6千克放入105℃±5℃烘干箱中烘干至恒温，冷却，安装四分法称取1000g±1g的试样不少于5分，准确至0.1g。试样中如有个别团粒存在，应轻轻研碎。2、将漏斗与圆筒连接好，成一整体，用手指堵住漏斗下方的孔，在漏斗下方置接受容器。3、将试样从圆筒中央开口处(高度与筒顶齐平)徐徐倒入漏斗，表面尽量倒平。细集料粗糙度测定仪在移去堵口的手指的同时，开动秒表，漏斗中的细集料随即从漏斗开口处流出，进入接受容器中，待细集料全部流完，停止秒表，读取细集料流出时间，准确至0.1s，即为该细集料试样的粗糙度。5、=平行试验5次，以平均值作为细集料粗糙度试验结果

本产品的加工定制是是，类型是胶质层指数测定仪，品牌是上海雷韵，型号是WX-2000，外形尺寸是310×310×500（mm），适用范围是用于测定天然砂，人工砂，石硝等使用于路面的细集料粗糙度，净重是9kg，捣棒质量是340g±5g，捣棒直径是25mm±0.5mm