

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 混凝土取样规范市政

苏家坨镇中路位于中心区的中部，呈南北走向，由南向北依次与翠湖北路规划四路规划三路苏家坨镇北二街苏家坨镇北一街苏家坨镇北街相交。道路标准横断面为一幅路型式，机非混行，路面宽 $m$ ，两侧人行道宽 $m$ （含树池及 $m$ 宽无障碍人行道）。道路结构细粒式沥青砼AC-C( $cm$ 厚),粗粒式沥青砼AC-C( $cm$ 厚),石灰粉煤灰砂砾混合料 $5cm$ ,透水水泥混凝土基层强度指标 $R15.0MPa$ 。试验取样见证送检计划本工程实行有见证取样和送检试验，见证试验是在监理人员的见证下，由施工人员在现场取样，送到指定的试验室进行试验。

有见证取样和送检次数，不得少于试验次数的%，试验总次数在以下的不得少于次，送检试样在现场施工中应随机应变抽取，不得另外进行。标识和封志标明取样名称样品数量工程名称取样部位取样时间，并有取样人和见证人签字，见证人制作见证记录，见证记录应列入施工技术档案。

水泥组道路排水中水工程砂子组道路排水中水工程砖组2道路排水中水工程天然级配砂砾组道路排水中水工程碎石组道路排水中水工程C混凝土配合比申请组道路排水中水工程M.水泥砂浆配合比组道路排水中水工程0水泥砂浆试块M.抗压组排水中水检查井砌筑C砼试块抗压组2道路基础排水满包及垫层中水垫层2C2混凝土试块组方沟底板，侧墙及顶板。 钢筋组雨水方沟 钢筋组雨水方沟 钢筋组雨水方沟混凝土路缘石组道路工程路缘石。

混合料抗压强度组道路工程路基基层混合料含灰量组道路工程路基基层沥青砼AC-马歇尔模数试验组道路工程沥青摊铺沥青砼AC-马歇尔模数试验组道路工程沥青摊铺备注：含以上段落内的工程送见证试验。试验取样方法.1 混凝土砼取样应随机抽取，取样时应记录取样部位，砼标号及时间，并做砼坍落度记录，制作砼试块的试模尺寸应根据市政的特点选择mm规格的抗压试模，将砼灌入事先刷好油的试模中，开动振动台，振动至表面排出气泡为止，然后用摸子摸平，放在 $\pm C$ 室内，2小时后编号拆模，放到养护室养护。水泥砂浆在施工搅拌现场随机取样，将砂浆试块放好，将砂浆一次放入试模中，用振捣台振捣秒钟，使砂浆高出试模顶面，在-分钟后将高出部分消去抹平，试块做完后，在 $\pm C$ 环境下停置一昼夜，当气温较低时，可适当延长时，但不超过两昼夜，然后编号拆模，放进养护室养护。

取样前先将取样部位表面铲除，然后在料堆的顶部，中部和底部各由均匀分布的五个不同部位抽取数量相等的石子组成一组试样。

水泥取样方法应以同一水泥厂同一标号同一生产时间同一进场日期的水泥t为一验收批，不足时亦按一验收批计算。

石灰粉煤灰砂砾混合料在现场取样时，取样部位要均匀分布，每组抽取大致相等的试样份-，搅拌均匀后缩分成一组试样。钢筋.1原材热轧带肋钢筋从一验收批中任意抽取两根，端头截取mm然后分别在每一根钢筋中取一个拉伸试件，一个冷弯试件。

拉伸试件取样长度为： $d+mm$ 冷弯试件取样长度为： $d+10mm$ 钢筋连接试件电弧双面搭接焊接头连接根据规范要求，从现场每批接头数量中随机抽取试样，每组为个试样，试件的长度为0mm。帮助提意见205SOGOU-京ICP证号水泥检测项目：细度比表面积凝结时间标准稠度用水量强度安定性砂石检测项目：筛分压碎值针片状含量含泥量泥块含量速凝剂检测项目：凝结时间抗压强度细度等钢筋检测项目：抗拉强度伸长率极限强度见证取样送检内容见证取样送检内容钢筋及焊接试件。

在钢材进场时，必须作力学性能试验，按统一直径（规格）及炉号分批，每批重量不大于T，每一炉号选取根，根做拉力试验，根进行冷弯试验。钢筋闪光对焊接头采取在同一班内，由同一焊工按同一焊接参数完成的个同类型接头为一批，从每批钢筋中抽取个试件，个进行拉伸试验，个进行弯曲试验。

钢筋接头采取在同一班内，由同一焊工按同一焊接参数完成的个同类型接头为一批，从每批钢筋中抽取个试件，个进行，个进行弯曲试验。由于本工程所用为，故要求每次浇筑混凝土时按不超过立方米的同混凝土，取样次数不得少于次（一组同条件及标准养护各一个）。

当存在下列情况之一时，必须按《回弹法检测混凝土技术规程》评定混凝土的强度，并将检测结果作为处理混凝土质量的一个依据。缺少或标准试块数量不足；试块的质量缺乏代表性；试块的试压结果不符合现行标准规范规程所规定的要求，并对该结果持有怀疑。每一楼层或立方米砌体中各标号的，每台应至少检查一次，试块一组（每组块），基础砌体按一个楼层计。展开《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB-摘录结构混凝土的强度等级必须符合设计要求。取样与试件留置应符合下列规定：每拌制100盘且不超过100m³的混凝土，取样不得少于一次；当一次连续浇筑超过100m³时，每100m³至少取样一次，且不得少于一次；每一楼层的混凝土浇筑时，至少取样一次，且不得少于一次。取样与试件留置应符合下列规定：每拌制100盘且不超过100m³的混凝土，取样不得少于一次；当一次连续浇筑超过100m³时，每100m³至少取样一次，且不得少于一次；每一楼层的混凝土浇筑时，至少取样一次，且不得少于一次。

附录D结构实体检验用同条件养护试件强度检验D同条件养护试件的留置方式和取样数量，应符合下列要求：同条件养护试件所对应的结构构件或结构部位，应由监理（建设）施工等各方共同选定；对混凝土结构工程中的各混凝土强度等级，均应留置同条件养护试件；同一强度等级的同条件养护试件，其留置的数量应根据混凝土工程量和重要性确定，不宜少于10组，且不应少于3组；同条件养护试件拆模后，应放置在靠近相应结构构件或结构部位的适当位置，并应采取相同的养护方法。同一强度等级的同条件养护试件的留置数量不宜少于3组，以构成按统计方法评定混凝土强度的基本条件；留置数量不应少于3组，是为了按非统计方法评定混凝土强度时，有足够的代表性。说明：D本条规定在达到等效养护龄期时，方可对同条件养护试件进行强度试验，并给出了结构实体检验用同条件养护试件龄期的确定原则：同条件养护试件达到等效养护龄期时，其强度与标准养护条件下d龄期的试件强度相等同条件养护混凝土试件与结构混凝土的组成成分养护条件等相同，可较好地反映结构混凝土的强度。由于同条件养护的温度湿度与标准养护条件存在差异，故等效养护龄期并不等于d，具体龄期可由试验研究确定。

D同条件自然养护试件的等效养护龄期及相应的试件强度代表值，宜根据当地的气温和养护条件，按下列规定确定：等效养护龄期可取按日平均温度逐日累计达到 $^{\circ}\text{C}\cdot\text{d}$ 时所对应的龄期， $^{\circ}\text{C}$ 及以下的龄期不计入；等效养护龄期不应小于4d，也不宜大于6d；同条件养护试件的强度代表值应根据强度试验结果按现行国家标准《混凝土强度检验评定标准》GBJ7的规定确定后，乘折算系数取用；折算系数宜取为也可根据当地的试验统计结果作适当调整。说明：D试验研究表明，通常条件下，当逐日累计养护温度达到 $^{\circ}\text{C}\cdot\text{d}$ 时，由于基本反映了养护温度对混凝土强度增长的影响，同条件养护试件强度与标准养护条件下d龄期的试件强度之间有较强的对应关系。当养护龄期小于d时，混凝土强度尚处于增长期；当养护龄期超过d时，混凝土强度增长缓慢，故等效养护龄期的范围宜取为d~d结构实体混凝土强度通常低于标准养护条件下的混凝土强度，这主要是由于同条件养护试件养护条件与标准养护条件的差异，包括温度湿度等条件的差异。同条件养护试件检验时，可将同组试件的强度代表值乘以折算系数，按现行国家标准《混凝土强度检验评定标准》GBJ7评定。折算系数主要是考虑到实

际混凝土结构及同条件养护试件可能失水等不利于强度增长的因素，经试验研究及工程调查而确定的。

此时，同条件养护试件的留置方式和取样数量仍应按本附录第D条的规定确定，其等效养护龄期可根据结构构件的实际养护条件和当地实践经验（包括试验研究结果），由监理（建设）施工等各方根据第D条的规定共同确定。现场拌制的混凝土一般要求每 $m$ （50L搅拌机）留置一组试件；楼地面试块按每一层（或检验批）每 $m$ 留置一组试件；抗渗混凝土试件的留置要求：连续浇筑每 $m$ 留置一组试件，且每项工程不得少于两组。钻芯法检测混凝土强度的取样数量是多少？一单个构件检测时，每个构件的钻芯数量不应少于个；对于较小构件，钻芯数量可取个；二对构件的局部区域进行检测时，应由要求检测的单位提出钻芯位置及芯样数量；（《可标》规定：当按批样检测时，现场受检构件的最低数量为 $\sim 0$ 个。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/GwOPHunNingCpK2s.html>