# 人工砂应用技术规程,人工砂成套设备

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

## 人工砂应用技术规程,人工砂成套设备

发布日期：--前言根据北京市建委建科号文的要求，本规程编制组经广泛调查研究，在认真总结实践经验，参考国内先进标准，广泛征求意见的基础上，制定了本规程。本规程的主要技术内容是：总则术语基本规定规格类别与用途技术要求配合比设计施工验收。

本规程主要起草人：陈家珑王建中肖长玉张国民王丽娟盖利军郝效勇李路明孙金美李彦昌王玉棠宋立国冯德利刘志卢洪波乔继科赖德伟。

总则.0.为配合国标《建筑用砂》GB/T4684-200的实施，正确使用人工砂，保证建设工程的质量，特制定本规程。在按本规程配制混凝土砂浆和生产混凝土制品时，除应执行本规程外，尚应符合国家和本市有关现行标准规范的规定。石粉含量（materialcontentfinerthanμminmanufacturedsand）人工砂中粒径小于μm的颗粒含量。石粉（rockfine）加工前经除土处理，加工后形成粒径小于μm，其矿物组成和化学成分与被加工母岩相同的物质。

亚甲蓝试验（methylenebluetest）用于判定人工石粉含量中主要成分是泥土人工砂应用技术规程,人工砂成套设

备还是石粉的试验。压碎指标（crushvalue）用于检验人工砂在自然风化和其人工砂应用技术规程,人工砂成套设备外界物理化学因素作用下抵抗破裂的能力及控制其颗粒形状的技术指标。

基本规定.0.1人工砂的砂源必须按《建筑用砂》GB/T-的规定，进行型式检验（含碱集料反应）并向有关管理部门备案。人工砂生产企业应向使用者提供条规定的证明材料，并按《建筑用砂》GB/T-第条和第条规定提供每批产品的质量合格证。使用人工砂生产结构用混凝土或制品时，应按人工砂出厂检验同等批量进行进场复验，复验的项目为颗粒级配石粉含量亚甲蓝试验泥块含量压碎指标。规格类别与用途.0.1规格人工砂按细度模数分为粗砂中砂细砂三种规格，其细度模数分别为：粗砂：~中砂：~细砂：~2.2.0.2类别人工砂按国家标准《建筑用砂》GB/T168-的技术要求分为I类Ⅱ类Ⅲ类。用途I类宜用于强度等级大于C的混凝土；Ⅱ类宜用于强度等级C-C及抗冻抗渗或其人工砂应用技术规程,人工砂成套设备要求的混凝土及制品；Ⅲ类宜用于强度等级小于C的混凝土建筑砂浆及制品。技术要求.0.1人工砂的质量要求应符合《建筑用砂》GB/T-第.1~.4条的规定和其他有关国家标准规范的要求。对用于长期处于潮湿环境中工程的人工砂应符合《建筑用砂》GB/T-第~及条的规定，对用于重要结构部位的人工砂应符合《建筑用砂》GB/T-第~条的全部规定。人工砂的取样试样处理试验方法与判定规则应符合《建筑用砂》GB/T-第章和条的有关规定。

## 应用技术规范

经亚甲蓝试验合格的人工砂石粉含量,对强度等级C及以下的混凝土在试验验证的基础上可按不大于%使用，在砂浆中使用时可按不大于%使用。配合比设计.0.1人工砂混凝土配合比设计应采用《普通混凝土配合比设计规程》JGJ-的规定。人工砂配制混凝土的砂率,应根据人工砂自身细度模数石粉含量，按所选水灰比及其人工砂应用技术规程,人工砂成套设备材料的情况与用量经试验确定。石粉含量高的人工砂宜采用较低砂率，细度模数大的人工砂宜采用较高砂率；与相同情况天然砂配制的混凝土相比，当用于大水灰比（大于）混凝土时，砂率宜增加~%，当用于小水灰比（小于）混凝土时，砂率宜减少~%。

施工.0.1人工砂混凝土拌制运输浇筑等施工要求均与天然砂混凝土施工相同，但人工砂混凝土现场搅拌时间应比天然砂混凝土现场搅拌时间增加s。人工砂混凝土应按《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB-关于混凝土养护的要求执行，施工技术方案中应有人工砂混凝土的早期养护措施。验收.0.1人工砂混凝土的质量验收应符合《混凝土强度检验评定标准》（GBJ）和《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB-的规定。

本规程用词说明执行条文时，要求严格程度的用词，说明如下，以便在执行中区别对待：表示很严格，非这样做不可的用词：正面词采用“必须”，反面词采用“严禁”。条文中应按指定的其人工砂应用技术规程,人工砂成套设备有关标准规范的规定执行，其写法为“应按……”，或“应符合……要求（或规定）”。条文说明总则.0.为解决我市大气治理环境保护和建设用砂的综合需要，人工砂必将成为我市建设用砂的主要来源。

因为人工砂的粒型和其石粉含量较高，决定了人工砂的比表面积增大混凝土单位用水量的增加，增加量的多少决定于人工砂的具体情况，故应由试验确定。摘自：互联网最新百科知识相关说明免费标准下载下载免费的行业标准就在标准分享网记住本站每天都更新的标准网为确保所下资料能正常使用,请使用WinRARv35或以上版本解压本站资料相应的阅读器打开站内所有资源是从网上收集整理所得,是进行学习交流测试之用。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/uAkDRenGongpCVXo.html