

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](#)



粉煤灰含水量标准方法

华预机械专注多条水泥生产线的设备供应,主要供应制砖机水泥制砖机路沿石制砖机等砖机设备以及加气混凝土砌块,广泛粉煤灰含水量标准方法适用于矿业建材公路桥梁煤炭化工冶金耐火材料等领域--飞灰固化处理流程在对焚烧飞灰进行最终处置之前必须进行稳定固化处理，这是因为焚烧飞灰中含有浸出浓度较高铅镉等重金属，当然焚烧飞灰粉煤灰含水量标准方法还能运往专门的危废填埋场。

点击进入详细--建筑垃圾制砖工艺全剖析建筑业作为国民经济的支柱产业之近百年得到迅猛发展，由此不可避免地在建筑物的建造使用和拆除过程中产生大量的建筑垃圾。点击进入详细--买加气轻质砖好粉煤灰含水量标准方法还是混凝土砖好？什么是加气轻质砖？首先来明确一下概念，加气轻质砖是一种借助高温蒸压设备工艺生产出的砌块。其实，混凝土砖是加气砖的一个特殊品种，其材料性能孔结构都比较接近加气砖，不过两者也存在一些差别，至于哪一种比较适合大家购买，粉煤灰含水量标准方法还是先看过分析再说。点击进入详细--购买一台水泥制砖机需要多少钱？价格贵不贵？水泥制砖机价格贵不贵？这并非保密无法告知的事儿，当然了，不同的水泥制砖机供应商会开出不一样的报价。

点击进入详细--磨粉机哪个牌子好哪家提供的质量靠谱哪个牌子的磨粉机比较好？这个问题有些难回答，毕竟仁

者见仁智者见智。

为了帮助大家辨认磨粉机各大品牌质量的好坏，华预小编整理一些注意点，一方面帮助大家增长知识，另一方面希望大家能选购到质量靠谱的磨粉机。

点击进入详细--上海外协加工费贵不贵哪家公司比较好不少客户在研发新产品时，只关注自身的研发力度，并未过多关注外协加工的进展。华预小编以模具外协加工为例，谈谈如何找到一家正规靠谱价格优惠的外协加工公司?点击进入详细--机械加工工艺章程对机械加工的影响众所周知，加工工艺章程的制定有利于提高整个生产线的加工效率，到底怎么个影响法?就来听听华预相关负责人的解说。

粉煤灰含水量

将粉煤灰放入规定温度的烘干箱内烘至恒重，以烘干前和烘干后的质量之差与烘干前的质量之比确定粉目的与粉煤灰含水量标准方法适用范围规定了粉煤灰的含水量试验方法，粉煤灰含水量标准方法适用于粉煤灰含水量的测定。将粉煤灰放入规定温度的烘干箱内烘至恒重，以烘干前和烘干后的质量之差与烘干前的质量之比确定粉煤灰的含水量。

引用标准：GB/T-《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》 器具与材料烘干箱可控制温度不低于 ，最小分度值不大于 。结果计算含水量按式(C)计算：(C)式中：W含水量，单位为百分数(%)；烘干前试样的质量，单位为克(g)；烘干后试样的质量，单位为克(g)。第条本规范粉煤灰含水量标准方法适用于各类工程建设中，在施工现场集中搅拌站和预制厂，掺用粉煤灰的无筋混凝土钢筋混凝土预应力钢筋混凝土。表粉煤灰质量指标的分级(%)质量指标粉煤灰等级细度(μm方孔筛筛余)烧失量需水量比三氧化硫含量 9 0 第条干排法获得的粉煤灰，其含水量不易大于%；湿排法获得的粉煤灰，其质量应均匀。中华人民共和国建设部批准--实施第一章总则第条为了正确合理地在混凝土中应用粉煤灰，使之掺入混凝土后达到改善性能提高工程质量节省水泥降低混凝土成本节约资源的要求，以适应基本建设发展的需要，特制定本规范。每批粉煤灰应有供灰单位的出厂合格证，合格证的内容应包括：厂名合格证编号粉煤灰等级批号及出厂日期粉煤灰数量及质量检验结果等。第粉煤灰的取样，应符合下列规定：一散装灰的取样，应从每批不同部位取份试样，每份不得少于?，按本条第一款的方式索取出比试验用量大一倍的试样。

当有一项指标达不到规定要求时，应重新从同一批中加倍取样进行复检，复检后仍达不到要求时，该批粉煤灰应作为不合格品或降级处理。第三章粉煤灰混凝土的工程应用第条粉煤灰用于混凝土工程可根据等级，按下列规定应用：一 级粉煤灰粉煤灰含水量标准方法适用于钢筋混凝土和跨度小于m的预应力钢筋混凝土。四用于预应力钢筋混凝土钢筋混凝土及设计强度等级C及以上的非钢筋混凝土的粉煤灰等级，如经试验论证，可采用比本条第一二三款规定第一级的粉煤灰。

第条粉煤灰用于跨度小于m的预应力钢筋混凝土时，放松预应力前，粉煤灰混凝土的强度必须达到设计规定的强度等级，且不得小于MPa。第条配制泵送混凝土大体积混凝土抗渗结构混凝土抗硫酸盐和抗软水侵蚀混凝土蒸养混凝土轻骨料混凝土地下工程混凝土水下工程混凝土压浆混凝土及碾压混凝土等，宜掺用粉煤灰。第条粉煤灰用于下列混凝土时，应采取相应措施：一粉煤灰用于要求抗冻融性的混凝土时，必须掺入引气剂；二粉煤灰混凝土在低温条件下施工时易掺入对粉煤灰混凝土无害的早强剂或防冻剂，并应采取适当的保温措施；三用于早期脱模提前负荷的粉煤灰混凝土，宜掺用高效碱水剂早强剂等外加剂。

第条掺有粉煤灰的钢筋混凝土，对含有氯盐外加剂的限制，应符合现行国家标准《混凝土外加剂应用技术规范》的有关规定。第四章粉煤灰混凝土配合比设计与粉煤灰取代水泥的最大限量第一节粉煤灰混凝土配合比设计第条粉煤灰混凝土的设计强度等级强度保证率标准差及离差系数等指标应与基准混凝土相同，其取值应按现行国家有关标准规范执行。第条粉煤灰混凝土设计强度等级的龄期，地上工程宜为d；地面工程宜为d或d；地下工程宜为d或d；大体积混凝土工程宜为d或d。

表粉煤灰的超量系数粉煤灰等级超量系数 ---第二节粉煤灰取代水泥的最大限量第4.1条粉煤灰在各种混凝土中取代水泥的最大限量（以重量计），应符合表4.1的规定。表粉煤灰取代水泥的最大限量混凝土种类粉煤灰取代水泥的最大限量（%）硅酸盐水泥普通硅酸盐水泥矿渣硅酸盐水泥火山灰质硅酸盐水泥预应力钢筋混凝土-钢筋混凝土高强度混凝土高抗冻融性混凝土蒸养混凝土中低强度混凝土泵送混凝土大体积混凝土水下混凝土地下混凝土压浆混凝土碾压混凝土第条当钢筋混凝土中钢筋保护层厚度小于?时，粉煤灰取代水泥的最大限量，应比表的规定相应减少%。期掺入方法应符合下列要求：一干掺时，干粉煤灰单独剂量，与水泥砂石水等材料按规定次序加入搅拌机进行搅拌；二湿掺时，现将粉煤灰配制成粉煤灰与水剂外加剂的悬浮浆液，与砂石等材料按规定次序加入搅拌机进行搅拌。第条正阳粉煤灰混凝土，应符合下列要求：一成型后热预养温度不宜高于；预养（静停）时间不得少于h；常温预养时，其预养时间应适当延长。第条现场施工粉煤灰混凝土的坍落度或工作度的检验，每班至少应测定两次，其测定允许偏差为 $\pm ?$ 。第条粉煤灰混凝土抗压强度的检验，应符合下列规定：一非大体积粉煤灰混凝土每拌制m，至少成型一组试块，大体积粉煤灰混凝土每拌制m，至少成型一组试块；不足上列规定数量时，每拌至少成型一组试块。附录一粉煤灰细度试验方法（气流筛法）（略）附录二粉煤灰需水量比试验方法一二（略）三试验步骤：称取试验样品粉煤灰g硅酸盐水泥20g标准砂g，另外称取对比

样品硅酸盐水泥g标准砂g。

附录三粉煤灰混凝土配合比计算方法—基准混凝土配合比计算方法根据混凝土结构设计要求的强度和标准差的计算方法。

混凝土的试配强度，应按下列公式计算： $R_h = R_o + \sigma$ （附3.）式中： R_h ??混凝土的试配强度； R_o ??混凝土设计要求的强度； σ ??混凝土标准差。当施工单位具有组以上混凝土试配强度的历史资料时， σ 可按下列式求得：式中： R_i ??第 R_i 组的试块强度； R_n ?? n 组试块强度的平均值。

砂和石料的总体积（ V_A ），应按下列式计算： $V_A = (1 - a) \cdot V_p$ （附）式中： a ??混凝土含气量（%），不掺外加剂的混凝土，当骨料最大粒径为 d 时，可取 α 时， d 时取 β ； d 和50 d 时可忽略不计。砂料的中量（ S_o ），应按下列式计算： $S_o = V_A \cdot Q_s \cdot \gamma_s$ （附）式中： γ_s ??砂料比重； Q_s ??砂率（%）。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/1e51FenMeiGceVO.html>