

## 粉煤灰的等级

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](#)



## 粉煤灰的等级

) 外观质量：粉煤灰砌块的尺寸偏差和更多解释百事通首页>问题榜>请问粉煤灰级别如何定的,定的依据是什么,需要到什么检测机构或用什么办法才能评定级别?谢谢!请问粉煤灰级别如何定的,定的依据是什么,需要到什么检测机构或用什么办法才能评定级别?谢谢!回答：浏览：7提问时间：--2回答可得分。积分规则本标准规定了用于水泥和混凝土中的粉煤灰的定义和术语分类技术要求试验方检验规包装标志与批号运输与储存。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于粉煤灰的等级适用本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。碱含量粉煤灰中的碱含量按 $\text{NaO} + \text{K0}$ 计算值表示，当粉煤灰用于活性骨料混凝土，要限制合料的碱含量时，由买卖双方协商确定。均匀性以细度（ $m$ 方孔筛筛余）为考核依据，单一样品的细度不应超过前个样品细度平均值的最大偏差，最大偏差范围由买卖双方协商确定。

取样.1每一连续编号为一取样单位，当散装粉煤灰运输工具的容量超过该厂规定出厂编号吨数时，允许该编号的数量超过取样规定吨数。

取样应有代表性，可连续取，也可从个以上不同部位取等量样品，总量至少 $\text{kg}.8.1.2$ .拌制混凝土和砂浆用粉煤灰

，必要时，买方可对粉煤灰的技术要求进行随机抽样检验。水泥活性混合材料用粉煤灰，出厂检验项目为条表中烧失量含水量三氧化硫游离氧化钙安定性。有下列情况之一应进行型式检验：- 原料工艺有较大改变，可能影响产品性能时；- 正常生产时，每半年检验一次（放射性除外）；- 产品长期停产后，恢复生产时；- 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时。

若其中任何一项不符合要求，允许在同一编号中重新加倍取样进行全部项目的复检，以复检结果判定，复检不合格可降级处理。

### 粉煤灰的

水泥活性混合材料用粉煤灰.1出厂检验结果符合本标准条表技术要求时，判为出厂检验合格。仲裁当买卖双方对产品质量有争议时，买卖双方应将双方认可的样品签封，送省级或省级以上国家认可的质量监督检验机构进行仲裁检验。粉煤灰的燃烧过程：煤粉在炉膛中呈悬浮状态燃烧，燃煤中的绝大部分可燃物都能在炉内烧尽，而煤粉中的不燃物(主要为灰分)大量混杂在高温烟气中。大量的粉煤灰不加处理，就会产生扬尘，污染大气；若排入水系会造成河流淤塞，而其中的有毒化学物质粉煤灰的等级还会对人体和生物造成危害。

粉煤灰使用的优点在混凝土中掺加粉煤灰节约了大量的水泥和细骨料；减少了用水量；改善了混凝土拌和物的和易性；增强混凝土的可泵性；减少了混凝土的徐变；减少水化热热能膨胀性；提高混凝土抗渗能力；增加混凝土的装饰性。粉煤灰的用途等级标准：国标一级：采用优质粉煤灰和高效减水剂复合技术生产高标号混凝土的现代混凝土新技术正在全国迅速发展。国标二级：优质粉煤灰特别粉煤灰的等级适用于配制泵送混凝土大体积混凝土抗渗结构混凝土抗硫酸盐混凝土和抗软水侵蚀混凝土及地下水工程混凝土压浆混凝土和碾压混凝土。

按照粉煤灰颗粒形貌，可将粉煤灰颗粒分为：玻璃微珠；海绵状玻璃体（包括颗粒较小较密实孔隙小的玻璃体和颗粒较大疏松多孔的玻璃体）；炭粒。通过研磨处理，破坏原有粉煤灰的形貌结构，使其成为粒度比较均匀的破碎多面体，提高其比表面积，从而提高其表面活性，改善其性能的差异性。粉煤灰可用作水泥砂浆混凝土的掺合料，并成为水泥混凝土的组分，粉煤灰作为原料代替黏土生产水泥熟料的原料制造烧结砖蒸压加气混凝土泡沫混凝土空心砌砖烧结或非烧结陶粒，铺筑道路；构筑坝体，建设港口，农田坑洼低地煤矿塌陷区及矿井的回填；也可以从中分选漂珠微珠铁精粉碳铝等有用物质，其中漂珠微珠可分别用作保温材料耐火材料塑料橡胶填料。

## 粉煤灰的等级

粉煤灰中的SiO<sub>2</sub>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>对粉煤灰的火山灰性质贡献很大，Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>对降低粉煤灰的熔点有利，使其易于形成玻璃微珠，均为资源化的有益成分。将粉煤灰应用于建筑工业，结合态的CaO含量愈高，能提高其自硬性，使其活性大大高于低钙粉煤灰，对提高混凝土的早期强度很有帮助。粉煤灰价格：粉煤灰现在最常用到水泥和混凝土里面，可分个等级一级灰的价格在河北袋装是元/吨，散装元/吨，二级袋装元/吨，散装元/吨。三级灰不怎么常用，很多电厂不出三级灰，价格大概在袋装元/吨，散装元/吨。指标级别 细度（004mm方空筛筛余），%22042需水量比，%不大于9烧失量，%不大于84含水量，%不大于不规定三氧化硫，%不大于。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/121xFenMeiFRY1d.html>