

矿渣烧矢量物质是什么

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



矿渣烧矢量物质是什么

中图分类号：TQ文献标识码：B文章编号： - -0-GB/T862000《用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》已于年月日正式实施，现将新标准修订的主要内容介绍如下。

GB/T《水泥化学分析方法》的已经就矿渣水泥的烧矢量校正问题进行了规定，但很多检测单位在检验时没有进行校正。其中：立磨生产的比表面积比较稳定，S级一般在 m/kg 以上，综合能耗较低；球磨生产的S级矿渣粉的比表面积稳定性较差，一般在 $\sim m/kg$ ，能耗比立磨高。目前许多用户反映S级矿渣粉比表面积在 m/kg 以下时，存在8d活性指数不合格现象，由于矿渣粉的活性不仅取决于矿渣本身的活性系数，而且与矿渣粉的细度呈正比关系。另外，有部分矿渣粉生产企业掺加有活性低于矿渣的其他渣类，为了提高强度，同时又掺加了早强剂，造成d活性指数一般均能达到标准要求，但d活性指数不合格的现象。根据以上情况，本次修订将比表面积技术要求按不同级别分别规定，由SSS矿渣粉比表面积均不小于 m/kg 改为S级 m/kg S级 m/kg S级 m/kg 。本研究数据表明，对比水泥的品质对矿渣粉活性影响很大，如果对比水泥强度等级较高或属于早强型水泥时（如PIP POR和POR），所检验的矿渣粉活性均较低，尤其是d活性，见表~表；如果对比水泥采用强度适中的P0水泥时，S级矿渣粉的d活性指数均在%以上，d活性指数均在%以上，可以客观地反映出不同品质矿渣粉的活性，见表和表。考虑到对比水泥品质对矿渣活性试验结果的影响，以及GB《通用硅酸盐水泥》的实施，同时参考国外相关标准对矿

矿渣烧矢量物质是什么

渣粉活性检验用对比水泥的规定情况，如美国标准为碱含量%~%，d抗压强度MPa；英国标准为碱含量%~%，强度为的波特兰水泥；日本标准为用三个不同厂生产的普通水泥。因此本次修订将附录A中对比水泥由符合GB规定的号硅酸盐水泥，当有争议时应用符合GB规定的PI型R硅酸盐水泥改为符合GB《通用硅酸盐水泥》规定的强度等级为的硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥，且d抗压强度为~MPa，d抗压强度为~MPa，比表面积为~m/kg，SO含量为.%~.8%，碱含量(NaO+K₂O)为%~%。

考虑到试验误差的影响，本次修订将矿渣粉的流动度比由S级不小于%；S级不小于%；S级不小于%改为S级S级和S级均%。考虑到水资源的宝贵，很多钢厂采用循环水对矿渣进行水淬，循环水带入的氯离子会附着在矿渣上，使得矿渣粉的氯离子含量增加。参考英国BS中规定氯离子含量不大于%，及GB《通用硅酸盐水泥》中规定氯离子含量%，为保持标准的协调统本次修订将矿渣粉的氯离子含量由不大于%改为不大于%。为了限制矿渣粉在加工过程中掺入其他工业废渣或大量掺加无机盐，对水泥和混凝土性能产生危害，本次修订增加玻璃体含量作为选择性要求。表不同产地矿渣粉玻璃体含量%关于放射性根据我国现有工业废渣标准，大多数均有放射性技术要求，因此本次修订增加矿渣粉放射性要求为按GB5进行放射性试验并达到合格，其中放射性试验样品为矿渣粉和对比水泥按 混合制成。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/cahKKuangZhav583W.html>