## 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沟通! 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失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~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/kgS级m/kgS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PO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+KO)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