

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



细石灰石粉

在已经进行的高细石灰石粉用作水泥混合材料研究的基础上,本文试验了在水泥中掺入高细石灰石粉矿渣粉和粉煤灰配制高强水泥。水泥及混合材料的颗粒分布对水泥性能的影响已有广泛的研究~,研究结果显示,提高水泥及混合材料中细颗粒的含量,将对水泥的活性发挥有利。本试验掺入水泥的高细石灰石粉和矿渣粉的平均粒度均明显低于水泥,可以补充水泥中细微颗粒的不足,减少胶凝材料颗粒的堆积孔隙率。

按正交设计方法设计了不同比例高细石灰石粉矿渣粉和粉煤灰掺入P·R硅酸盐水泥的多组样品,使用RRSB线性回归得到样品的颗粒群分布,并检验样品的物理性能,综合考虑水泥性能和生产成本,得到了配制高强水泥的最佳配比。结果表明,高细石灰石粉和矿渣粉可以明显改善水泥的粒度分布,增加水泥细微颗粒含量,显著提高水泥早期后期和长期强度。将%的P·25R硅酸盐水泥%的高细石灰石粉%矿渣粉和%粉煤灰混合可以配制dd和d抗压强度分别为85MPa2MPa和65MPa的高强水泥,与P·25R硅酸盐水泥比较,dd和d抗压强度分别提高约MPaMPa和1MPa。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/T406XiShij2I5A.html>