

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



废弃砖瓦的再生利用研究

主要包括物理性能化学性能力学性能结构性能工作性能和耐久性能等；在废弃烧结砖瓦制备再生骨料工艺烧结砖瓦再生轻骨料混凝土的受力性能研究等方面均处于起步阶段，且结果不尽相同，目前废弃砖瓦的再生利用研究还不足以总结出砖瓦再生骨料和再生混凝土基本性能实质的直接指导生产的规律。

旨在借鉴国外研究成果的同时，着重立足于国内的研究现状，着重研究再生砖瓦骨料和再生砖瓦的基本力学性能以及再生砖瓦骨料混凝土的基本性能配合比设计及主要影响因素。同时，对再生废砖粗骨料的生产工艺及物理性能，如颗粒级配表观密度堆积密度吸水率含水率压碎指标等进行研究。在参照普通混凝土配合比设计的基础上，基于正交试验的方法，得出再生砖瓦骨料混凝土配合比设计各主要参数的最佳取值范围。考虑再生砖瓦骨料级配水灰比砂率单位用水量再生砖瓦骨料强化处理方式以及粗骨料替代率等对再生砖瓦骨料混凝土基本工作性能和基础力学性能方面的影响，配制再生砖瓦骨料混凝土试块分别进行立方体抗压强度轴心抗压强度劈裂抗拉强度弹性模量等的试验测试。分析再生砖瓦骨料混凝土基本力学性能的试验结果，建立了立方体抗压强度与劈裂抗拉强度立方体抗压强度与轴心抗压强度之间的关系公式；研究得出不同级配再生砖瓦骨料混凝土的应力应变曲线规律等。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/tVz3FeiQiBD02b.html>