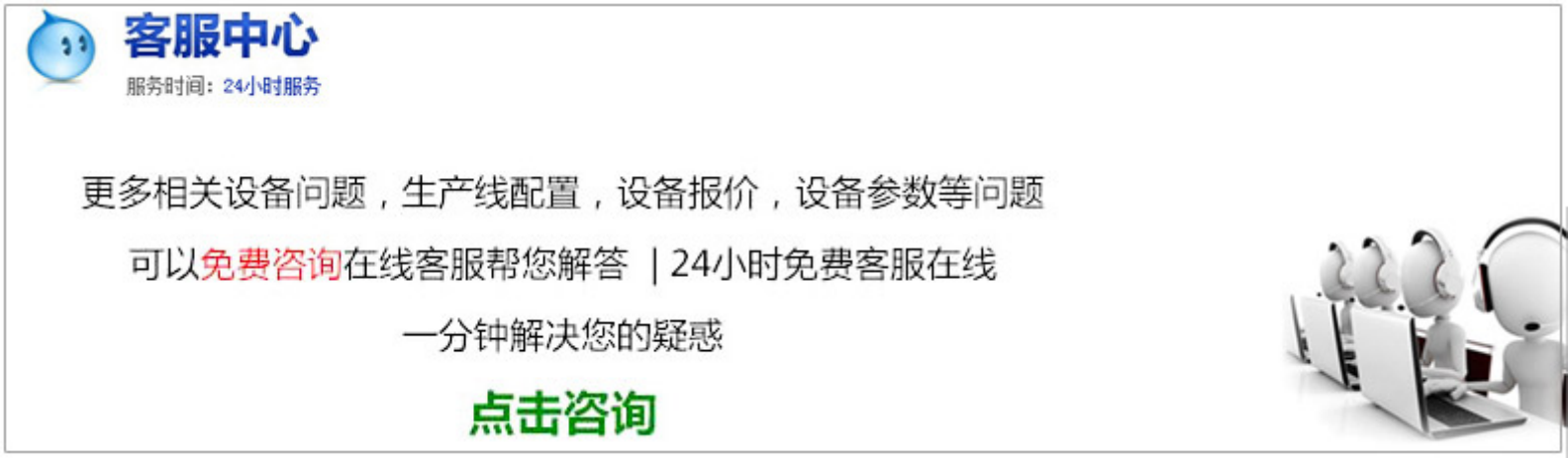
浙江磨细矿渣粉

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。



浙江磨细矿渣粉

刘斯凤王培铭李宗津摘要：正针对粉煤灰地聚合物早期强度偏低的现象,研究利用少量磨细矿渣粉(GGBFS)来改善粉煤灰基地聚合物抗压强度。抗压强度测试结果表明，%CCBFS的掺入可以明显提高粉煤灰基地聚合物的抗压强度，在℃下养护1天的抗压强度可以提高%以上。矿渣粉具有自身水硬性和火山灰活性作用，因为浙江磨细矿渣粉接近于硅酸盐水泥，但又与硅酸盐水泥不同，本身的Cao含量较低，活性较差，但在碱性环境中，在水泥水化产物Ca（OH）和石膏的激发下，却具有较高的活性。

磨细矿渣粉掺入灌浆料中，不仅可以改善灌浆料东营灌浆料的泌水离析和易性，尚可提高灌浆料的后期强度；优于矿渣粉掺量较大，已成为继粉煤灰之后应用第二广泛的矿物掺合料。单掺磨细矿渣粉会影响灌浆料的早前，要使掺矿渣粉后灌浆料早强，与粉煤灰同时掺入到灌浆料中就能解决这个问题，复掺后，而这的作用相互促进优势互补，产生叠加效应，比单掺任何一种掺合料都强，对灌浆料东营灌浆料强度的贡献率较高。预拌灌浆料中单掺矿渣粉时，灌浆料的坍落度大，黏度大；如果矿渣粉和粉煤灰复掺，一方面可改善灌浆料的工作性，同时也可在灌浆料强度上有一定的互补作用，弥补单掺粉煤灰早强低的不足。

以矿渣粉而且，析出Ca（OH）可激发粉煤灰的活性，从而促进粉煤灰颗粒中铝硅的溶解，使水化液相中铝硅的

浙江磨细矿渣粉

浓度增加，又可加速矿渣粉的水化过程，各种外掺料都参与水化，当然有早有晚，有快有慢，只要比例得当，功能型外掺料在灌浆料中的叠加效应一定能满足设计要求。

矿渣粉在预拌灌浆料中的掺量，应根据磨细矿渣粉本身的质量来决定，一般掺量为：S级为%~%，s级为%~%，S5级为%~%；矿渣粉对灌浆料早期抗裂有影响，在掺量%~%时，对灌浆料早期d自收缩影响不大，但对后期收缩则有一定影响，掺量为%时，对早期和后期的灌浆料东营灌浆料自收缩均有明显的影响，因此。矿渣粉和粉煤灰复掺适宜配制C以下的灌浆料东营灌浆料，以配制大体积和炎热高温季节施工的预拌灌浆料为最佳。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/hhUPZheJiangMNO3u.html