

石灰粉煤灰施工工艺,石灰粉煤灰的作用

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



石灰粉煤灰施工工艺,石灰粉煤灰的作用

这种结构形式的优点是整体稳定性好后期强度比较高,但也有其明显的缺点,如结合料的粘度不足,混合料强度形成缓慢,平整度不易控制等等,因此,在施工过程中表面松散和跑飞的现象经常发生。

在国道线徕水县段的路面基层施工中,为了进一步改善石灰粉煤灰稳定砂砾路面基层结构的性能,我们开始尝试用水泥作添加剂改善石灰粉煤灰稳定砂砾基层的内在质量,通过对不同水泥剂量下石灰粉稳定砂砾基层的整体性能和各项技术指标的比较,我们摸索出一整套成熟的施工工艺和施工经验,并把这种结构称为水泥石灰粉煤灰稳定砂砾基层(简称三灰稳定砂砾),供各位同行参考。原材料试验,根据EDTA的滴定结果,确定水泥和石灰剂量标准曲线图,现场抽检与室内分析同步进行,确保材料级配和结合料的准确性。

石灰粉煤灰稳定土(简称二灰土)作为基层的结构,相比而言具有:整体性强承载力高刚度大水稳性好,而且较为经济。(二)材料要求.石灰:应采用经磨细的生石灰粉或消石灰,消石灰应过筛去掉大于mm的灰块,石灰等级为III级以上,含水量不超过%。消解石灰要掌握用水量,使石灰能充分消解,并保持湿度(一般在%~%),以免过干飞扬或过湿成团(参考用水量:消解每吨生石灰用水一般在~kg)。

.粉煤灰:应采用二级以上的粉煤灰,粉煤灰中SiO₂Al₂O₃和Fe₂O₃中的含量应不大于%,烧失量不超过0%;粉煤灰的

比表面积宜大于500cm²/g或通过mm筛孔总量不少于%，通过0.075mm筛孔总量不少于%；使用湿粉煤灰时含水量不宜超过5%。土：土以塑性指数17~25的黏性土为宜；用石灰稳定无塑性指数的级配砂砾级配碎石未筛分碎石时，应添加%左右的黏性土；试验塑性指数偏大的黏性土时，应进行粉碎，粉碎后土块的最大尺寸不应大于mm。碎石或砾石的压碎值应符合以下要求：用于城市快速路和主干道基层应不大于%；用于次干路基层应不大于%。

石灰粉煤

根据混合料最大干容重各种材料松容重和含水量，以及混合料基层的压实厚度等数据，计算各种材料的松铺厚度，以此控制摊铺厚度。二施工工艺流程石灰粉煤灰稳定土基层的施工工艺流程为：备料拌和摊铺与整型压实检测养生及验收。共页上一页下一页当前第/页水泥工业在十二五期间发展规划展望今年是执行“十二五”水泥工业规划的第一年，意味着我们将开始新世纪第二个0年的新的征程。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/oeibShiHuibUT5t.html>