

<<现行冶金固废综合利用标准汇编>>

图书基本信息

书名：<<现行冶金固废综合利用标准汇编>>

13位ISBN编号：9787502455897

10位ISBN编号：7502455892

出版时间：2011-6

出版时间：冶金工业出版社

作者：冶金工业信息标准研究院，冶金标准化研究所 编

页数：370

字数：724000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<现行冶金固废综合利用标准汇编>>

### 内容概要

本书汇集了现行的冶金固废综合利用产品标准21项，9项基础和方法标准，10项相关标准。《现行冶金固废综合利用标准汇编》可供冶金行业、下游企业等行业的科技人员、工程技术人员、质量监督检验人员使用。

## <<现行冶金固废综合利用标准汇编>>

### 书籍目录

#### 产品标准

- YB / T 022-2008 用于水泥中的钢渣
- YB / T 801-2008 工程回填用钢渣
- YB / T 802-2009 冶金炉料用钢渣
- YB / T 803-1993 道路用钢渣
- YB / T 4166-2007 硅系铁合金电炉烟气净化及回收设施技术规范
- YB / T 4178-2008 混凝土用高炉重矿渣碎石
- YB / T 4184-2009 钢渣混合料路面基层施工技术规程
- YB / T 4185-2009 尾矿砂浆技术规程
- YB / T 4187-2009 道路用钢渣砂
- YB / T 4201-2009 普通预拌砂浆用钢渣砂
- YB / T 4228-2010 混凝土多孔砖和路面砖用钢渣
- YB / T 4229-2010 用于水泥和混凝土中的硅锰渣粉
- YB / T 4230-2010 用于水泥和混凝土中的锂渣粉
- GB / T 20491-2006 用于水泥和混凝土中的钢渣粉
- GB / T 21236-2007 电炉回收二氧化硅微粉
- GB / T 24184-2009 烧结熔剂用高钙脱硫渣
- GB / T 24763-2009 泡沫混凝土砌块用钢渣
- GB / T 24764-2009 外墙外保温抹面砂浆和粘结砂浆用钢渣砂
- GB / T 24765-2009 耐磨沥青路面用钢渣
- GB / T 24766-2009 透水沥青路面用钢渣
- GB / T 25824-2010 道路用钢渣

#### 基础和方法标准

- YB / T 140-2009 钢渣化学分析方法
- YB / T 148-2009 钢渣中全铁含量测定方法
- YB / T 804-2009 钢铁渣及处理利用术语
- YB / T 4177-2008 炉渣X射线荧光光谱分析方法
- YB / T 4183-2009 冶炼渣粉颗粒粒度分布测定激光衍射法
- YB / T 4186-2009 冶炼渣易磨性试验方法
- YB / T 4188-2009 钢渣中磁性金属铁含量测定方法
- YB / T 4227-2010 不锈钢钢渣中金属含量测定方法
- GB / T 24175-2009 钢渣稳定性试验方法

#### 相关标准

- JC / T 1082-2008 低热钢渣硅酸盐水泥
- JC / T 1087-2008 钢渣道路水泥
- JC / T 1090-2008 钢渣砌筑水泥
- GB / T 203-2008 用于水泥中的粒化高炉矿渣
- GB / T 750-1992 水泥压蒸安定性试验方法
- GB / T 1346-2001 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法
- GB / T 2419-2005 水泥胶砂流动度测定方法
- GB 6566-2010 建筑材料放射性核素限量
- GB 13590-2006 钢渣硅酸盐水泥
- GB / T 1804 . 6-2008 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉

## &lt;&lt;现行冶金固废综合利用标准汇编&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：5.1.1钢渣混合料路面基层的强度增长受气温的影响较大，为保证路面基层施工质量，宜选择有利的施工季节组织施工。

当日最低气温低于5℃时，不宜施工。

在冰冻地区须在结冻(-3℃~-5℃)前15d~30d施工完毕。

5.1.2雨季施工易造成路基和基层原材料或混合料过湿，给施工带来困难并影响施工质量，为保证工程质量应避免雨季施工。

如需雨季施工，应采取本规程5.9条规定的有关措施。

5.2施工准备5.2.1新建道路应按设计要求开挖路槽并压实，旧路加铺时，旧路上的泥土、杂物和松散粒料等应予清扫干净，干燥地区路槽需用水润湿，局部坑槽应先修补夯实。

凡压实度和弯沉值测定结果不符合设计要求的路段，必须根据具体情况进行补充碾压，使其达到标准。

在碾压过程中如发现土过干、表层松散应适当洒水，如土过湿发生“弹软”现象应采取挖开晾晒、换土、掺石灰或粒料等措施进行处理。

路槽碾压按重型压实标准控制，一般碾压遍数应不少于6遍，碾压成型后，检查标高、横坡、压实度、弯沉值等符合质量要求后，转入底基层或基层施工。

为利于雨天排水，应在培挖好的路槽两侧路肩上适当开挖临时排水沟。

5.2.2采用路拌法施工时，钢渣可在路槽内备料或在路槽外集中备料。

石灰、粉煤灰和其它材料应在路槽外备料。

采用厂拌法施工时，则应将所需材料分别运至拌和厂堆存备用。

消石灰粉应在使用前筛除大于10mm的灰渣。

消解后的石灰应保持一定的湿度，不得产生扬尘，也不可过湿结团。

湿排粉煤灰应提前运到现场，以便滤水和晾晒；干排的粉煤灰装运前适量加水，以免扬灰。

在堆放过程中，要防止雨淋和灰粉飞扬，如出现部分粉煤灰结块，使用前应将灰块打碎。

5.3配料5.3.1施工中材料配合比必须符合设计要求，以保证工程质量，配料方法可分为三种：a)层铺法——根据混合料的最大干密度、各种材料湿堆积密度和含水量，及混合料压实层厚和压实度等数据，计算出各种材料的松铺厚度，以此控制摊铺厚度。

可把钢渣铺在最下层，石灰和其它材料铺在上面。

层铺法适用于机械路拌。

b)体积法——根据混合料的质量比换算成体积比，用容器或量具量测各种材料所占体积掺配成混合料。

体积法适用于人工路拌和厂拌。

c)质量法——根据一次拌和的混合料总干质量、各种材料的含水量及设计配合比，计算出各种材料的湿质量，然后按各种湿质量称料掺配成混合料。

质量法适用于厂拌。

三种配料方法的各种材料用量计算公式，见附录A。

根据原材料含水量变化，应随时调整各种材料用量。

<<现行冶金固废综合利用标准汇编>>

编辑推荐

《现行冶金固废综合利用标准汇编》是由冶金工业出版社出版的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>