

ICS 77.140.70
H 44



中华人民共和国国家标准

GB/T 3414—2015
代替 GB/T 3414—1994

煤机用热轧异型钢

Hot-rolled profiled steels for coal mechanism

2015-12-10 发布

2016-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
煤机用热轧异型钢

GB/T 3414—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2016年4月第一版

*

书号: 155066·1-53904

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 3414—1994《煤机用热轧异型钢》，与 GB/T 3414—1994 相比，主要技术变化如下：

- 增加订货内容；
- 修改各牌号化学成分 P、S 含量要求；
- 取消混合组批的规定。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会(SAC/TC 183)归口。

本标准起草单位：重庆钢铁股份有限公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人：杜大松、王玉婕、叶国华、杨守东、肖亚。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 3414—1982、GB/T 3414—1994。

煤机用热轧异型钢

1 范围

本标准规定了煤机用热轧异型钢的订货内容、牌号表示方法、品种、型号、尺寸、外形、重量及允许偏差、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书等。

本标准适用于制造刮板输送机用刮板钢和槽帮钢系列异型钢。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 222 钢的成品化学成分允许偏差
 GB/T 223.3 钢铁及合金化学分析方法 二安替比林甲烷磷钼酸重量测定磷量
 GB/T 223.11 钢铁及合金 铬含量的测定 可视滴定或电位滴定法
 GB/T 223.19 钢铁及合金化学分析方法 新亚铜灵-三氯甲烷萃取光度法测定铜量
 GB/T 223.23 钢铁及合金 镍含量的测定 丁二酮肟分光光度法
 GB/T 223.60 钢铁及合金化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅含量
 GB/T 223.62 钢铁及合金化学分析方法 乙酸丁酯萃取光度法测定磷量
 GB/T 223.63 钢铁及合金化学分析方法 高碘酸钠(钾)光度法测定锰量
 GB/T 223.68 钢铁及合金化学分析方法 管式炉内燃烧后碘酸钾滴定法测定硫含量
 GB/T 223.69 钢铁及合金 碳含量的测定 管式炉内燃烧后气体容量法
 GB/T 228.1 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法
 GB/T 2101 型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
 GB/T 2975 钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备
 GB/T 4336 碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法(常规法)
 GB/T 17505 钢及钢产品交货一般技术要求
 GB/T 20066 钢和铁 化学成分测定用试样的取样和制样方法
 YB/T 081 冶金技术标准的数值修约与检测数值的判定

3 订货内容

按本标准订货的合同或订单应包括下列内容:

- a) 产品名称;
- b) 标准编号;
- c) 牌号;
- d) 型号;
- e) 重量;
- f) 特殊要求。