

UDC 669.14 : 622.28
H 44



中华人民共和国国家标准

GB 4697—91

矿山巷道支护用热轧 U 型钢

Hot-rolled U-type steel for mine timbering

1991-12-13 发布

1992-10-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
矿 山 巷 道 支 护 用 热 轧 U 型 钢
GB 4697—91

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1992 年 6 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号：155066·1-8782

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

矿山巷道支护用热轧 U 型钢

Hot-rolled U-type steel for mine timbering

GB 4697—91

代替 GB 4697—84

1 主题内容与适用范围

本标准规定了矿山巷道支护用热轧 U 型钢的尺寸、外形、重量、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书。

本标准适用于制造矿山巷道支架用的热轧 U 型钢。

2 引用标准

GB 222 钢的化学分析用试样取样法及成品化学成分允许偏差

GB 223 钢铁及合金化学分析方法

GB 228 金属拉伸试验方法

GB 232 金属弯曲试验方法

GB 1591 低合金结构钢

GB 2101 型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定

GB 2975 钢材力学及工艺性能试验取样规定

GB 6397 金属拉伸试验试样

3 尺寸、外形、重量

3.1 尺寸及允许偏差

3.1.1 型钢的截面尺寸应符合图 1、图 2、图 3 和表 1 的规定。

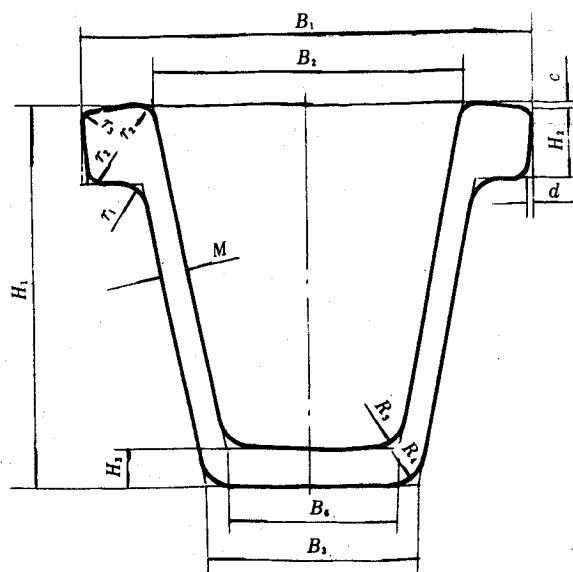


图 1 18U 截面图