

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 410—1995

刨煤机型式和基本参数

1995-12-05 发布

1996-03-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

中华人民共和国煤炭
行业标准
刨煤机型式和基本参数

MT/T 410—1995

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电 话:8522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/4 字数 4 千字
1996年8月第一版 1996年8月第一次印刷
印数 1—1 500

*

书号: 155066·2-10492

*

标 目 289—158

刨煤机型式和基本参数

1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤矿地下开采长壁采煤工作面用静力式刨煤机的型式和基本参数。
本标准适用于长壁采煤工作面使用的刨煤机。

2 引用标准

GB/T 12718 矿用高强度圆环链
MT 15 矿用刮板输送机型式与参数

3 型式

3.1 按刨头的导向方式分：

- a. 拖钩刨煤机；
- b. 滑行刨煤机；
- c. 滑行拖钩刨煤机。

3.2 按刨头速度与输送部刮板链速度的关系分：

- a. 低速刨煤机；
- b. 高速刨煤机；
- c. 组合速度刨煤机。

4 术语

4.1 拖钩刨煤机 刨头采用后牵引方式(刨链位于采空侧),并以中部槽为导轨,刨头拖板在煤层底板上滑行的刨煤机。

4.2 滑行刨煤机 刨头采用前牵引方式(刨链位于煤壁侧),并以安装在输送部煤壁侧的滑架为导轨的刨煤机。

4.3 滑行拖钩刨煤机 刨头采用后牵引方式(刨链位于采空侧),并以输送部的中部槽为导轨,刨头拖板在铺设于煤层底板的底滑板上滑行的刨煤机。

4.4 低速刨煤机 刨头速度小于输送部刮板链速度的刨煤机。

4.5 高速刨煤机 刨头速度大于输送部刮板链速度的刨煤机。

4.6 组合速度刨煤机 刨头上行和下行时,刨头速度与输送部刮板链速度具有不同组合的刨煤机。

5 基本参数

5.1 刨头电动机单机额定功率(双速电动机指高速时的额定功率)应符合表1规定(新设计产品不推荐采用表中带括号参数)。