

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT 258—91

ML 型薄壳防水闸门

1991-09-25 发布

1992-01-01 实施

中华人民共和国能源部 发布

(京)新登字 023 号

中华人民共和国煤炭
行 业 标 准
ML 型薄壳防水闸门
MT 258—91

*

中国标准出版社出版
(北京复外三里河)
中国标准出版社印刷厂印刷
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 3/4 字数 19 000
1992 年 4 月第一版 1992 年 4 月第一次印刷
印数 1—2 200

*

书号: 155066·2-8169

*

标 目 186—33

ML 型薄壳防水闸门

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 ML 型薄壳防水闸门的产品分类、技术要求、试验方法和检验规则等。
 本标准适用于矿山井下加肋薄壳防水闸门(以下简称“防水门”)。
 本标准不适用于铸造薄壳防水闸门。

2 引用标准

- GB 1804 公差与配合 未注公差尺寸的极限偏差
- GB 1801 公差与配合 尺寸至 500 mm 孔、轴公差带与配合
- GB 6654 压力容器用碳素钢和低合金钢厚钢板
- GB 985 手工电弧焊焊接接头的基本型式与尺寸

3 产品分类

3.1 本防水门的外形构造尺寸,按防水门硐口宽度分为两大类,见表 1。

表 1 mm

硐 口 尺 寸	
宽	高
1 700	2 320
2 000	2 320

3.1.1 按承压不同分为七个压力等级,见表 2。

表 2

硐口尺寸,mm	承压等级,MPa						
	1.6	2.5	3.2	4.0	5.0	6.0	8.0
1 700×2 320 及 2 000×2 320	1.6	2.5	3.2	4.0	5.0	6.0	8.0

3.1.2 按防水门开启方向分左、右开启两种形式。

3.1.3 大断面巷道,允许组合两台承压相同的防水门,但需设中间柱。

3.1.4 适用于 600,900 mm 轨距的巷道。

3.2 产品型号