

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT 398—1995

煤矿用防爆灯具的玻璃透明件

1995-08-22 发布

1995-11-01 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
煤矿用防爆灯具的玻璃透明件
MT 398—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 1/2 字数 11 千字
1996年2月第一版 1996年2月第一次印刷
印数 1—1 000

*

书号: 155066·2-10306

*

标 目 282—35

煤矿用防爆灯具的玻璃透明件

1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤矿用防爆灯具的玻璃透明件(以下简称透明件)的产品分类、技术要求、试验方法、质量评定规则、包装、运输及贮存。

本标准适用于煤矿用防爆灯具的玻璃透明件。

本标准不适用于矿灯的透明件。

2 引用标准

GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

GB 3836.1 爆炸性环境用防爆电气设备 通用要求

GB 7004 灯具木箱包装技术条件

GB 7256.1 民用机场灯具技术条件 通用要求

SG 386 灯具瓦楞纸箱包装技术条件

3 产品分类

- 3.1 按制作工艺可分为吹制、压制及拉制成形。
- 3.2 按成形后形状可分为半圆形、扁圆形、圆筒形及平板形等。
- 3.3 按成形后的颜色可分为透明、红色、绿色、黄色。
- 3.4 按加工工艺可分为钢化或退火。

4 技术要求

- 4.1 透明件须符合本标准要求并按国家指定的检验单位批准的图样及文件制造。
- 4.2 透明件(除“钢化”外)必须消除内应力,用偏光仪或应力仪观察蓝色、紫色、红色及粉红色为合格。
- 4.3 红色、绿色、黄色有色透明件的色品坐标应符合 GB 7256.1 中第 3.10 条规定。
- 4.4 透明件成形后其形状为圆筒形的透光率应大于或等于 85%,其他形状的透光率应大于或等于 80%。
- 4.5 透明件成形后冲击能量须符合 GB 3836.1 第 21.1 条中表 5 的有关规定。
- 4.6 透明件成形后热剧变试验须符合 GB 3836.1 中第 19.1b 条的规定。
- 4.7 吹制成形后的透明件主要表面允许缺陷范围(见表 1)。
- 4.8 压制成形后的透明件主要表面允许缺陷范围(见表 2)。
- 4.9 拉制成形后的透明件主要表面允许缺陷范围(见表 3)。

注:灯具安装后视线可以直接看到的表面称为主要表面。