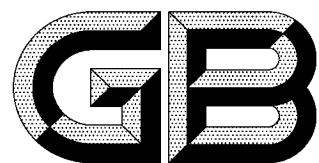


UDC 66.076.5:661.715.34.074.4

J 76



中华人民共和国国家标准

GB 12136—89

溶解乙炔气瓶用回火防止器

Arrester for dissolved acetylene cylinders

1989-12-29 发布

1990-10-01 实施

国家技术监督局 发布

溶解乙炔气瓶用回火防止器

GB 12136—89

Arrester for dissolved acetylene cylinders

1 主题内容和适用范围

本标准规定了溶解乙炔气瓶用回火防止器（以下简称回火防止器）的技术要求，试验方法和检验规则等。

本标准适用于溶解乙炔气瓶用回火防止器。

2 引用标准

- GB 1220 不锈钢棒
- GB 3863 工业用气态氧
- GB 3864 工业用气态氮
- GB 4425 铅黄铜棒
- GB 5232 加工黄铜 化学成分和产品形状
- GB 6819 溶解乙炔

3 基本结构

回火防止器主要由单向阀、火焰熄灭器组成，其结构见图1。

- 3.1 单向阀：仅允许气体向一个方向流动的阀。
- 3.2 火焰熄灭器：利用微孔散热熄灭火焰的装置。

4 基本参数

- 4.1 回火防止器最高工作压力为0.15MPa。
注：本标准所指压力均为表压。
- 4.2 工作环境温度为-20~60℃。
- 4.3 回火防止器进气端与出气端螺纹均为M16×1.5左-6g，螺纹有效长度均为8mm。