

UDC 621.186.3 : 621.646.2  
J 16



# 中华人民共和国国家标准

GB 12248—89

---

## 蒸汽疏水阀 术语

Automatic steam traps—Definition of technical terms

1990-01-04 发布

1990-12-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

蒸汽疏水阀 术语

GB 12248—89

Automatic steam traps—  
Definition of technical terms

本标准参照采用国际标准ISO 6552—1980《蒸汽疏水阀 术语》。

1 主题内容

本标准规定了机械型、热静力型和热动力型蒸汽疏水阀有关压力、温度、排量和漏汽量方面的术语。

2 引用标准

GB 12247 蒸汽疏水阀 分类

3 术语

3.1 有关压力的术语

术 语	符号	单位	定 义
3.1.1 最高允许压力 Maximum allowable pressure	<i>PMA</i>	MPa	在给定温度下蒸汽疏水阀壳体能够持久承受的最高压力
3.1.2 工作压力 Operating pressure	<i>PO</i>	MPa	在工作条件下蒸汽疏水阀进口端的压力
3.1.3 最高工作压力 Maximum operating pressure	<i>PMO</i>	MPa	在正确动作条件下, 蒸汽疏水阀进口端的最高压力, 它由制造厂给定
3.1.4 最低工作压力 Minimum operating pressure	<i>PMNO</i>	MPa	在正确动作情况下, 蒸汽疏水阀进口端的最低压力
3.1.5 工作背压 Operating back pressure	<i>POB</i>	MPa	在工作条件下, 蒸汽疏水阀出口端的压力