



中华人民共和国国家标准

GB/T 17357—1998

2000年9月28日

2000年9月28日

2000年9月28日

设备及管道绝热层表面热损失 现场测定 热流计法

In-situ measurements of heat loss in thermal insulation
of equipments and pipes—Heat flow meter apparatus



1999年9月16日

2004年5月24日

1998-05-08 发布

1998-12-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准参照 ASTM C1041—85《使用热流传感器现场测量工业绝热层中的热流密度》，并结合我国对绝热工程效果的现场测定与评价的实际经验而制定。

本标准旨在对我国普遍采用的热流计法现场测定绝热层表面热(冷)损失量的操作进行统一的规范。以配合 GB/T 4272—92《设备及管道保温技术通则》等系列保温和保冷绝热工程标准的实施与操作。

本标准由全国能源基础与管理标准化技术委员会省能材料应用技术分委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国预防医学科学院环境卫生与卫生工程研究所、中国标准化与信息分类编码研究所、国家建材局标准化研究所。

本标准主要起草人：戴自祝、崔华、廖代渝。