

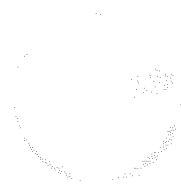
# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16842—1997  
idt IEC 1032:1990

2000年9月28日

## 检验外壳防护用的试具

Test probes to verify protection by enclosures



1997年6月16日

1997-06-03 发布

1997年

1998-05-01 实施

国家技术监督局 发布

## 前 言

本标准等同采用 IEC 1032:1990(第 1 版)《检验外壳防护用的试具》。

IEC 1032 引言中引用的 IEC:529 和 IEC 536 现已分别被等效采用为国家标准 GB 4208—93《外壳防护等级(IP 代码)》和 GB/T 12501—90《电工电子设备防触电保护分类》。

本标准所规定的试具是检验外壳防护等级时所用的工具。为保证各类设备所标示的外壳防护等级的准确性,检验外壳防护等级所用试具与相应的国际标准统一是必要的。

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

本标准由机械工业部机械科学研究院归口。

本标准起草单位:机械工业部机械科学研究院。

本标准主要起草人:郭汀、李世林、郭锺璠、吴鸣建。

## IEC 前言

- 1) IEC 有关技术问题上的正式决议和协议,由那些特别关心这些问题的国家委员会参加的技术委员会所制定,对所涉及的主题尽可能表达国际上的一致看法。
- 2) 这些决议和协议以建议的形式供国际上使用,并在这个意义上为各国家委员会所接受。
- 3) 为促进国际上的统一,IEC 表达了这样一个愿望:各国家委员会在其本国条件允许的情况下,在各自国家的规定中采用 IEC 建议的文本。建议的文本与相对应的国家规定之间的任何差异,应在其国家规定中明确指出。