

UDC 614.897  
C 73



# 中华人民共和国国家标准

GB 12623—90

---

## 防护鞋通用技术条件

Modular technical requirements for protective footwear

1990-12-26发布

1991-10-01实施

---

国家技术监督局 发布



# 防护鞋通用技术条件

Modular technical requirements for protective footwear

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了防护鞋的分类、技术要求、试验方法和标志。  
本标准适用于劳动作业时穿用的防护鞋。

## 2 引用标准

GB 1037 塑料透湿性试验方法  
GB 3293 中国鞋号及鞋楦系列

## 3 术语

3.1 鞋跟后高：成鞋后端底边缘的子口到地面的垂直高度。如图 1 所示。

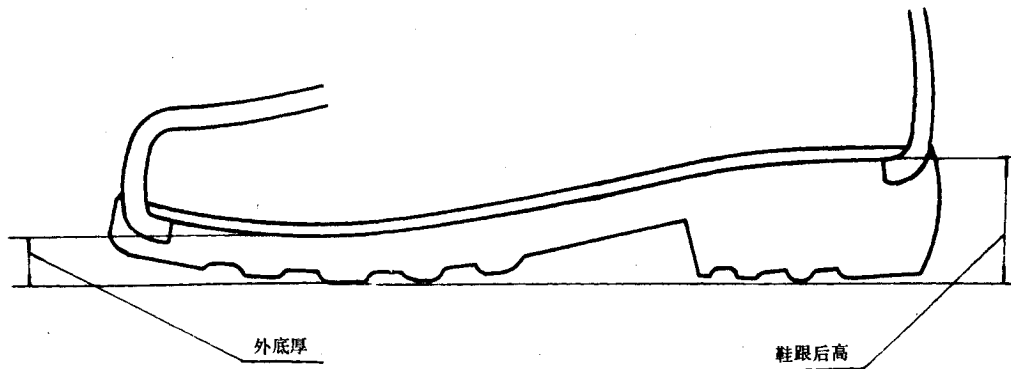


图 1

3.2 外底厚：外底前掌着力点处的厚度。如图 1 所示。

3.3 鞋后跟高：鞋跟后高与外底厚之差。

3.4 防滑块：外底底面上柔软的凸块或棱条花纹。

3.5 鞋底防滑性：在光滑而又坚硬的路面正常行走时鞋底的防滑能力（用防滑系数  $\mu_0$  表示）。

3.6 鞋后跟缓冲性：人正常行走时鞋后跟落地的瞬间所吸收的鞋后跟下落能量（以焦尔表示）。

## 4 分类

### 4.1 按防护性能分

#### 4.1.1 工业用防护鞋（G）：

4.1.1.1 防水鞋（GS）。

4.1.1.2 防寒鞋（GH）。

4.1.1.3 绝缘鞋（GJY）。

4.1.1.4 防静电鞋（GJD）。