

ICS 25.100.70
J 43



中华人民共和国国家标准

GB/T 4127—1997

普通磨具 形状和尺寸

Shapes and dimensions for bonded abrasive products

1997-12-16 发布

1998-09-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言

1 范围	1
2 引用标准	1
3 砂轮的形状与尺寸	1
3.1 外圆磨用砂轮	1
3.2 无心外圆磨用砂轮	6
3.3 内圆磨用砂轮	6
3.4 平面磨用砂轮	8
3.5 端面磨用砂轮	9
3.6 工具磨用砂轮	10
3.7 砂轮机用砂轮修磨,切断与开槽用薄片砂轮	14
3.8 特种磨削用砂轮	14
3.9 其他砂轮	19
4 磨石的形状与尺寸	19
5 砂瓦的形状与尺寸	23
6 磨头的形状与尺寸	25

GB/T 4127—1997

前 言

本次修订将原属于 GB 2485—84、GB 2486—84、GB 2487—84、GB 2488—84 的砂轮、小砂轮及磨头、磨石、砂瓦的形状与尺寸归入本标准。

本标准从生效之日起,同时代替 GB 4127—84。

本标准由全国磨料磨具标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:白鸽(集团)股份有限公司。

本标准起草人:杨宝麟、马建勇。

本标准于 1984 年首次发布。

中华人民共和国国家标准

GB/T 4127—1997

普通磨具 形状和尺寸

代替 GB 4127—84

Shapes and dimensions for bonded abrasive products

1 范围

本标准规定了普通固结磨具的形状和尺寸。本标准适用于普通磨具、砂轮、磨石、砂瓦和磨头。

2 引用标准

下列标准所包含的条文。通过在本标准中引用而构成为本标准的条文,本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- JB 1198—83 孔槽砂轮
- JB 2956.1—85 烧结刚玉砂轮
- JB/T 3631—92 树脂重负荷钢坯修磨砂轮
- JB/T 3715—93 钹形砂轮
- JB 3817—84 磨保安刀片砂轮
- JB/T 4175—94 纤维增强树脂薄片砂轮
- JB/T 4204—94 菱苦土砂轮
- JB/T 6083—92 碾米砂轮
- JB/T 6353—92 树脂与橡胶薄片砂轮
- JB/T 7983—95 螺栓紧固平行砂轮
- JB/T 8338—96 普通磨具磨轴承球基面砂轮
- JB/T 8373—96 普通磨具蜗杆砂轮
- ZB J43 003—87 缓进给强力磨砂轮

3 砂轮的形状与尺寸

砂轮的形状与尺寸见图 1 至图 18 和表 1 至表 31。

3.1 外圆磨用砂轮

3.1.1 平形砂轮 代号:1

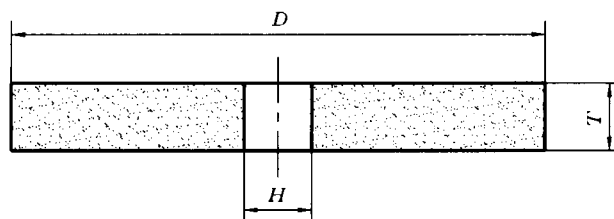


图 1