



中华人民共和国国家标准

GB/T 21680—2008/ISO 2935:1974

木工圆锯片 尺寸

Circular saw blades for woodworking—Dimensions

(ISO 2935:1974, IDT)

2008-04-22 发布

2008-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准等同采用 ISO 2935:1974《木工圆锯片 尺寸》(英文版)。

为便于使用,本标准作了下列编辑性修改:

——“本国际标准”一词改为“本标准”;

——对图进行编辑性修改。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国木工机床与刀具标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:福州木工机床研究所。

本标准主要起草人:郑莉、唐崇淹。

木工圆锯片 尺寸

1 范围

本标准规定了木工圆锯片相对于外径的厚度和中心孔直径。
木工圆锯片厚度分为 4 列(1~4), 各列中锯片的硬度保持基本不变。

2 尺寸

木工圆锯片尺寸见图 1、表 1 和表 2。

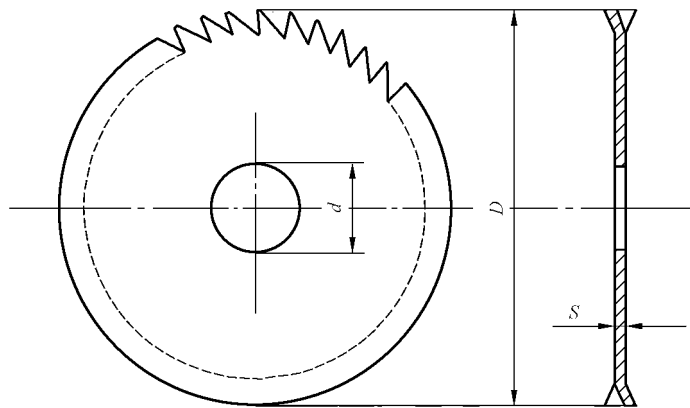


图 1

2.1 木工圆锯片外径 $\leq 1\ 000\ \text{mm}$

尽量避免采用括号中的外径尺寸。

表 1

单位为毫米

外径 D		孔径 d H9 ^h 或 H11	厚度 S			
尺寸	公差		1	2	3	4
40	± 1.5	12.5				0.8
50	± 1.5	12.5				0.8
63	± 1.5	12.5			0.8	
80	± 1.5	12.5		0.8	1	
100	± 2	20		0.8	1	
125	± 2	20	0.8	1	1.2	
(140)	± 2	20	0.8	1	1.2	
160	± 2	20	1	1.2	1.6	
(180)	± 2	30 或 60	1	1.2	1.6	
200	± 2	30 或 60	1.2	1.2	1.6	2
(255)	± 2	30 或 60	1.2	1.6	2	2.5
250	± 2	30 或 60	1.2	1.6	2	2.5