



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 6135.1—2008  
代替 GB/T 6135.1—1996

## 直柄麻花钻 第 1 部分：粗直柄小麻花钻的型式和尺寸

Parallel shank twist drills—  
Part 1: The types and dimensions for small type twist drills  
with oversize parallel shank

2008-11-04 发布

2009-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

GB/T 6135《直柄麻花钻》分为四个部分：

- 第 1 部分：粗直柄小麻花钻的型式和尺寸；
- 第 2 部分：直柄短麻花钻和直柄麻花钻的型式和尺寸；
- 第 3 部分：直柄长麻花钻的型式和尺寸；
- 第 4 部分：直柄超长麻花钻的型式和尺寸。

本部分为 GB/T 6135 的第 1 部分。

本部分代替 GB/T 6135.1—1996《直柄麻花钻 第 1 部分：粗直柄小麻花钻的型式和尺寸》。

本部分与 GB/T 6135.1—1996 相比主要变化如下：

- “本标准”改为“本部分”。
- 进行编辑性修改。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国刀具标准化技术委员会(SAC/TC 91)归口。

本部分起草单位：成都工具研究所、上海工具厂有限公司。

本部分主要起草人：曾宇环、邓智光、励政伟、陈丽萍。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 6135—1985、GB/T 6135.1—1996。

# 直柄麻花钻

## 第 1 部分：粗直柄小麻花钻的型式和尺寸

### 1 范围

GB/T 6135 的本部分规定了粗直柄小麻花钻的型式和尺寸。  
本部分适用于直径 0.10 mm~0.35 mm 的粗直柄小麻花钻。

### 2 符号

$d$  钻头直径  
 $d_1$  柄部直径  
 $l$  总长  
 $l_1$  钻体长度  
 $l_2$  沟槽长度

### 3 型式与尺寸

3.1 粗直柄小麻花钻的型式和尺寸分别按图 1 和表 1 的规定。

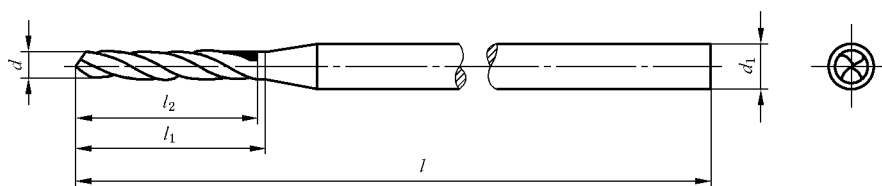


图 1

表 1

单位为毫米

$d$ h7	$l$ $\pm 1$	$l_1$ js15	$l_2$ min	$d_1$ h8
0.10	20	1.2	0.7	1
0.11				
0.12				
0.13		1.5	1.0	
0.14				
0.15				
0.16		2.2	1.4	
0.17				
0.18				
0.19				