



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 6078.3—1998  
idt ISO 2541:1972

---

## 中心钻 第3部分：弧形中心钻-R型 型式和尺寸

Centre drills—  
Part 3: Centre drills for centre holes with  
radius form—Type R—  
Dimensions

1998-11-18 发布

1999-09-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 2541—1972《弧形中心钻-R 型》。

本标准是对 GB 6078—85 标准中“R 型中心钻的型式和尺寸”内容的修订。

本标准在原标准上增加了“前言”、“ISO 前言”、“第 1 章 范围”、“第 2 章 引用标准”。各章中的条号及内容稍有改变。

GB/T 6078 在《中心钻》总标题下,包括四个部分:

第 1 部分(GB/T 6078.1):不带护锥的中心钻-A 型 型式和尺寸

第 2 部分(GB/T 6078.2):带护锥的中心钻-B 型 型式和尺寸

第 3 部分(GB/T 6078.3):弧形中心钻-R 型 型式和尺寸

第 4 部分(GB/T 6078.4):技术条件

本标准是第 3 部分。

本标准从实施之日起,代替 GB 6078—85 中“R 型中心钻的型式和尺寸”的内容。

本标准由全国刀具标准化技术委员会提出并归口。

本标准主要起草单位:成都工具研究所、无锡市工达股份有限公司、天津市第二工具厂。

本标准主要起草人:夏千、商宏谟、李云文、崔柏树。

## ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是一个世界性的国家标准协会(ISO 成员体)的联盟。国际标准的制定通常由 ISO 的技术委员会进行。每个成员体如对某个已建立技术委员会的题目感兴趣,均有权派代表参加该技术委员会工作。与 ISO 有联络的政府性和非政府性国际组织,也可参加国际标准工作。

由技术委员会提出的国际标准草案,在由 ISO 理事会接收为国际标准之前,均提交给成员体进行表决。

国际标准 ISO 2541 是由 ISO/TC 29(工具)技术委员会编制的。

以下各成员体在 1972 年 2 月投了赞成票:

奥地利	以色列	瑞典
比利时	意大利	瑞士
捷克斯洛伐克	日本	泰国
埃及	荷兰	土耳其
法国	波兰	英国
德国	罗马尼亚	美国
匈牙利	南非	苏联
印度	西班牙	

没有成员体对文本投反对票。

# 中华人民共和国国家标准

## 中心钻 第3部分:弧形中心钻-R型 型式和尺寸

GB/T 6078.3—1998  
idt ISO 2541:1972

代替 GB 6078—85 部分

### Centre drills— Part 3: Centre drills for centre holes with radius form—Type R— Dimensions

#### 1 范围

本标准规定了弧形中心钻-R型的型式和尺寸。

本标准适用于加工R型中心孔(见GB/T 145)的弧形中心钻-R型。

#### 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。

GB/T 145—1985 中心孔

#### 3 型式和尺寸

3.1 R型中心钻的型式按图1所示,尺寸由表1中给出。

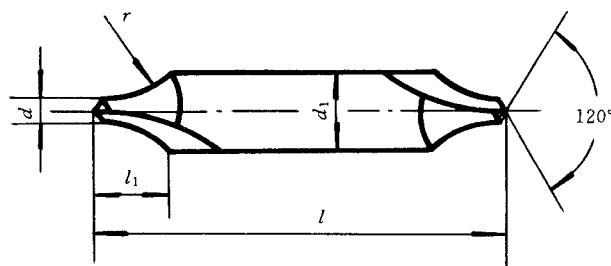


图 1