



中华人民共和国国家标准

GB 6403.3—86

滚 花

Knurl

1986-05-19 发布

1987-04-01 实施

国 家 标 准 局 发 布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

滚 花

GB 6403.3—86

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1986年10月第一版 2005年12月电子版制作

*

书号: 155066·1-25732

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

滚 花

Knurl

本标准适用于一般用途的圆柱表面滚花。

1 滚花的型式如图 1 所示。

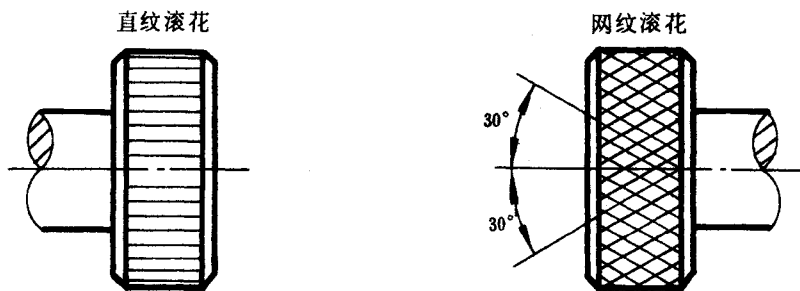


图 1

2 滚花花纹的形状是假定工件的直径为无穷大时花纹的垂直截面，如图 2 所示。

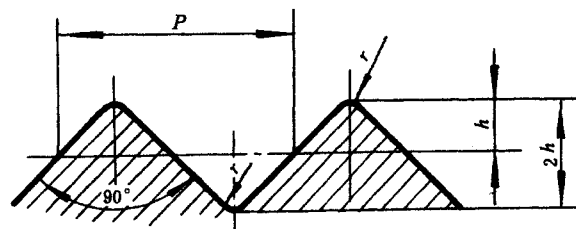


图 2

3 滚花的尺寸规格按下表。

mm			
模 数 m	h	r	节 距 P
0.2	0.132	0.06	0.628
0.3	0.198	0.09	0.942
0.4	0.264	0.12	1.257
0.5	0.326	0.16	1.571

注：表中 $h = 0.785m - 0.414r$ 。

4 标记

模数 $m = 0.3$ 直纹滚花：

直径 $m0.3$ GB 6403.3—86

模数 $m = 0.4$ 网纹滚花：