

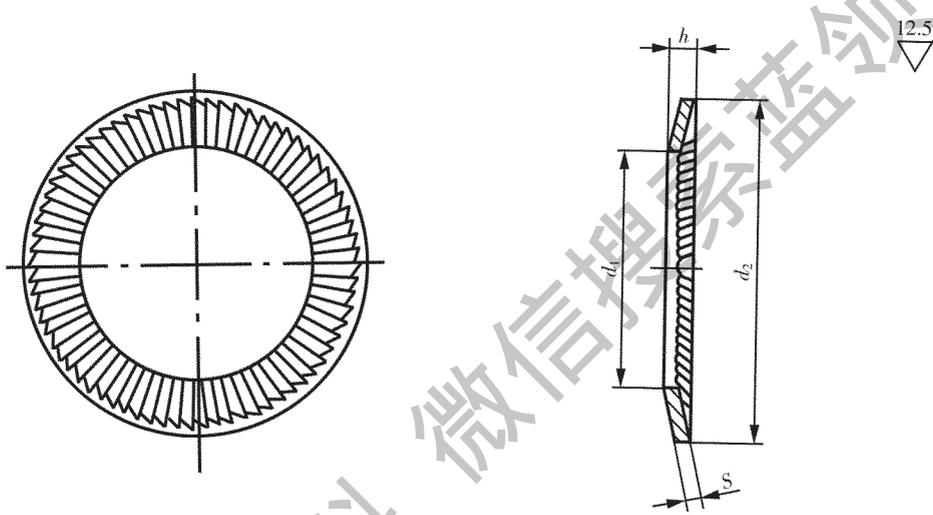
中国第一重型机械集团公司标准

## 蝶形垫圈

JB/ZQ 4340-97  
代替 JB/ZQ 4340-86

材料：65Mn

本标准规定的碟形垫圈可有效地防止在冲击、振动下螺纹联结的松动。



标记示例：

公称直径 10 mm 的碟形垫圈：

垫圈 10 ；备注栏注：JB/ZQ 4340-97

mm

公称直径 (螺纹直径)	$d_1$		$d_2$		$h$ max	$s$	每 1000 个钢垫圈 的重量 (kg)≈
	基本尺寸	极限偏差	基本尺寸	极限偏差			
4	4.3	+0.30	7	0	1.0	0.5	0.077
5	5.3	0	9	-0.36	1.2	0.8	0.220
6	6.4	+0.36	10	0	1.4	1.0	0.31
8	8.4	0	13	-0.43	1.7	1.2	0.59
10	10.5	+0.43	16	0	2.0	1.5	1.12
12	13	0	18	-0.52	2.1	1.5	1.12
16	17	0	24	0	2.6	2.0	2.7
20	21	+0.52	30	0	2.8	2.0	4.35
24	25.6	0	36	-0.62	3.3	2.5	8.0
30	31.6	0	45		3.6	2.5	13.7

注：① 全部▲。

② 热处理硬度 HRC 44-50。