

球面六角螺母

Hexagon nuts with raised face

1 主题内容

本标准规定了螺纹规格为 M 6 ~ M48 的球面六角螺母。

2 引用标准

- GB 196 普通螺纹 基本尺寸
- GB 197 普通螺纹 公差与配合
- GB 3098.2 紧固件机械性能 螺母
- GB 3103.1 紧固件公差 螺栓、螺钉和螺母
- GB 5779.2 紧固件表面缺陷—螺母—般要求
- GB 1237 紧固件的标记方法
- GB 90 紧固件验收检查、标志与包装

3 尺寸

尺寸如下图及表 1 所示。

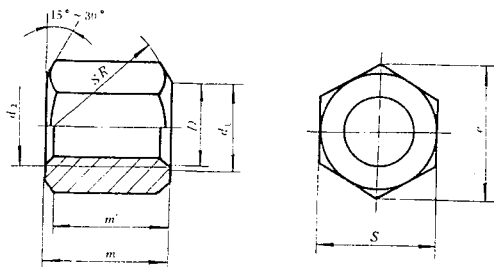


表 1

mm

螺纹规格 D	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 48
d ₁	max	6.75	8.75	10.8	13	17.3	21.6	25.9	32.4	38.9	51.8
	min	6	8	10	12	16	20	24	30	36	48
d ₂		7.5	9.5	11.5	14	18	22	26	32	38	50
e	min	11.05	14.38	17.77	20.03	26.75	32.95	39.55	50.85	60.79	82.6