























































## 附录 A

(提示的附录)

## 高温下的屈服点或规定非比例伸长应力

表 A1 仅是指导性的,是从经验得到的屈服点或规定非比例伸长应力降低情况的近似表述。这些数据,不能作为试验技术要求。

表 A1 高温下的屈服点或规定非比例伸长应力

性能等级	温度,℃				
	+20	+100	+200	+250	+300
	屈服点 $\sigma_s$ 或规定非比例伸长应力 $\sigma_{p0.2}$ , N/mm <sup>2</sup>				
5.6	300	270	230	215	195
8.8	640	590	540	510	480
10.9	940	875	790	745	705
<u>10.9</u>	940	—	—	—	—
12.9	1 100	1 020	925	875	825

在持续高温服役条件下,可能造成明显的应力松弛。在 300℃服役 100 h 的典型条件下,由于屈服应力的降低将使初始夹紧载荷的减少超过其 25% 以上。

Dongguan Angu Hardware Plastic Co., Ltd.  
东莞市安固五金塑胶有限公司

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
紧 固 件 机 械 性 能  
螺 栓、螺 钉 和 螺 柱  
GB/T 3098.1—2000

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045  
电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售  
版权专有 不得翻印

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 $\frac{3}{4}$  字数 45 千字  
2000年12月第一版 2000年12月第一次印刷  
印数 1—6 000

\*

书号: 155066·1-17255 定价 14.00 元