

UDC 687.5.077 : 620.17
Q 23



中华人民共和国国家标准

GB/T 13096.2—91

拉挤玻璃纤维增强塑料杆 弯曲性能试验方法

Test method for flexural
properties of pultruded glass
fiber reinforced plastic rods

1991-07-23 发布

1992-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

拉挤玻璃纤维增强塑料杆 弯曲性能试验方法

GB/T 13096.2—91

Test method for flexural
properties of pultruded glass
fiber reinforced plastic rods

1 主题内容与适用范围

本标准规定了测定拉挤玻璃纤维增强塑料杆弯曲性能的试验方法。
本标准适用于测定直径大于13 mm拉挤玻璃纤维增强塑料杆的弯曲性能。

2 引用标准

GB 1446 纤维增强塑料性能试验方法总则

3 试验设备

3.1 力学性能用试验设备：按GB 1446中5.1条规定。

3.2 加载压头及支座：加载压头为圆柱形，压头直径应大于13 mm，若试验时试样出现明显压痕或产生挤压破坏，建议采用大直径压头。底部支座可以移动，以便改变跨高比。支座上配有支承头。支承头的形状及尺寸见图1。凹槽表面应无压痕和毛刺，同时消除锐角。