

卡管接头旋转挠曲试验机
Clamp joint rotary bending testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的卡管接头旋转挠曲试验机是一种专门用于测试卡管接头的旋转挠曲性能的实验设备。其主要功能是模拟卡管接头在实际使用过程中可能遇到的旋转和挠曲运动，以评估其耐用性和可靠性。

二、卡管接头旋转挠曲试验机参考标准

F1387 A10/试验前进行气压试验和水压试验，应无泄漏。使用液压液体或水注入试件内，将试件弯矩加载到位后，对试件 施加 3.45MPa 静水压力，在整个试验过程中， 保持弯矩和压力，旋转运动速度最小 1750rpm，至少旋转 1 百万圈， 试验过程中应无泄漏。试验后，进行水压试验，应无泄漏。通过这种测试，可以有效地评估卡管接头的耐用性和可靠性，从而为产品的设计、生产和质量控制提供重要的依据。

三、卡管接头旋转挠曲试验机参数

1. 试验介质：水
2. 弯曲挠角试验
水压压力：17bar；
弯曲范围：15-30°
- 3、驱动气压范围：0.1-0.8 Mpa；且输出压力和驱动气压成正比。
- 4、耗气量：0.3-1m³/min
- 5、压力测试范围：0—3Mpa，根据客户实际需求，选择相对应的压力。

参考网址：<http://www.simingte.com/kagjtxznqsyj.htm>