

图书基本信息

书名：<<液压传动液体自动颗粒计数器的校准>>

13位ISBN编号：9780661191781

10位ISBN编号：0661191788

出版时间：2002

出版时间：中国国家标准出版社

作者：张津津,路红

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

作者简介

在液压系统中 功率是借助于密闭回路中的受压液体来传递和控制的 该液体既是润滑剂又是功率传递介质。

可靠的系统工作性能，需要对液体中的污染物加以控制。

为了定量、定性地测定液体中的颗粒污染物，需要准确地取样并精确测定污染物的尺寸分布和浓度。

液体自动颗粒计数器是一种令人满意的设备，可用来测定污染颗粒的尺寸分布和浓度。

仪器的准确度通过校准来确定

本标准规定了一个推荐的标准校准程序，用于测定颗粒尺寸和计数准确度。

一次颗粒尺寸校准使用ISO中级试验粉末(ISO 12103-A3 ISO MTD) 悬浮液进行，这种悬浮液的颗粒尺寸分布已通过了NIST(美国国家标准技术研究院)认证。

可溯源到NIST的二次校准方法也采用同一次校准一样的ISO MTD配制的悬浮液进行校准，但是该悬浮液需采用一台经一次校准方法校准过的颗粒计数器进行分析。

浓度极限要通过使用一系列的浓缩悬浮液的稀释液来进行测定。

应用本标准还可以确定仪器的工作和性能极限。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>