

技能指引- 柴油发动机试验

TestSafe Australia 已经在柴油发动机试验方面树立了相当高的信誉。它是 NATA 认可的根据 AS/NZS 3584.2 和 AS/NZS 3584.1 标准的试验机构。

我们的试验服务项目包括：

根据 AS/NZS 3584.1:2005 及 AS/NZS 3584.2:2003 试验应用于地下煤矿的柴油发动机系统。

这些包括：

- 火焰传播和压力确定的试验，排气调节器阻燃水位和流体静力的试验。
- 以柴油发动机的运行功率试验来测试废气的排放，表面温度，燃油和水的消耗和安全阻燃系统。
- 烟雾的测量。
- 排气过滤器的测试。

燃油比较试验可以比较在控制条件下的不同燃油运行情况。

这些包括：

- 功率，转矩，燃油消耗和废气排放的测量包括烟雾的测量。

TestSafe Australia 和 Diesel Test Australia（澳大利亚柴油发动机试验所）合作并共同拥有试验设施。

澳大利亚柴油发动机试验所的试验项目包括：

- 根据其他不同的标准例如 ADR 80/00 的柴油发动机的表现和排放试验，包括发动机功率（400 千瓦）的最大输出功率。包括高速的数据记录和数据分析，在线废气排放的测量和全气流稀释管道用于柴油颗粒的质量测量。这些操作过程是在于澳大利亚柴油发动机试验所签署的合作协议下进行的。
- 提供发动机功率的自动测试周期可以保证测试过程的最高级别的重复性。
- 一个 500 千瓦的底盘功率计可以测试柴油驱动的车辆的各种参数。这个底盘功率计还可用来在线测量废气排放和全气流稀释管道装置。

TestSafe Australia 是一个独立的试验及认证机构并且运行在 ISO 9001:2000 质量管理体系中。作为 NATA（澳大利亚国家试验权威机构）注册的实验室，根据 ISO/IEC 17025-1999，它的工作被大部分的专业机构所认可。

如需进一步的信息，请联系

TestSafe Australia
PO Box 592 Richmond NSW 2753
919 Londonderry Road, Londonderry NSW 2753

电话：02 4724 4900

电传：02 4724 4999

电子邮件：testsafe@workcover.nsw.gov.au

网址：www.testsafe.com.au