

壳牌大雅纳 (Diala) S3 ZX-IG



- 特优性能
- 符合IEC 60296



只为驾御挑战

您的机器或生产工艺的每个部分都经过精心设计，因此，您一定希望您所用的润滑油能妥善保护您的设备，实现高效运行。

经专门研发的壳牌大雅纳 (Diala) 系列电气绝缘油，是设备使用者和管理者的最佳选择，能够为用户带来如下显著优势：

- 极佳设备保护
- 延长使用寿命
- 提高系统效率

性能对照表

	设备保护	润滑油使用寿命	系统效率
壳牌大雅纳 (Diala) S3 ZX-IG ■ 特优性能 ■ 符合IEC 60296	✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓✓

相对性能水平

具有增强吸气性的壳牌高级抗氧化型电气绝缘油

壳牌大雅纳 (Diala) S3 ZX-IG是技术尖端的抗氧化型电气绝缘油。本产品采用特别精制的矿物油调配而成，含硫量超低，具有超长的使用寿命。

至关重要的是，得益于其吸气性，本产品是用于超高压直流 (HVDC) 变压器应用以及互感器和套管的理想选择。

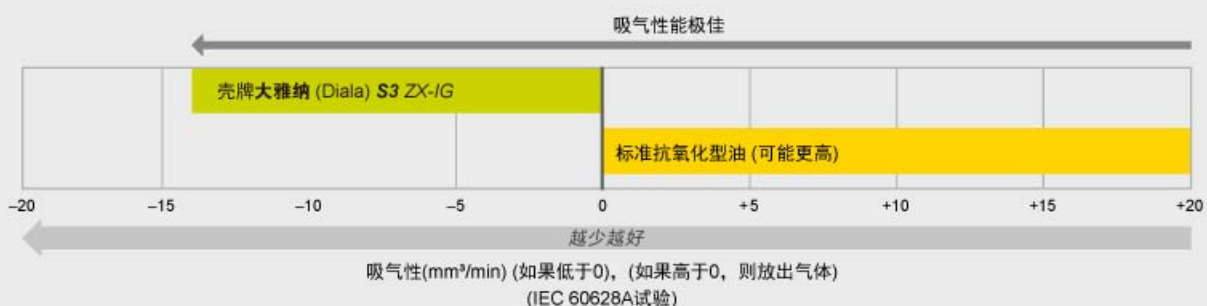
此外，本产品得到了大多数主要设备制造商的广泛认可和推荐，并且经最新、最严格的铜腐蚀试验证明，该产品对铜没有腐蚀性。该产品还具有良好的低温性能，即使在低温条件下，也能确保变压器内部的高效传热。

提高卓越保护

对HVDC变压器应用而言，电气绝缘油的吸气性至关重要，吸气性有助于延长设备使用寿命。在工业标准试验中，壳牌大雅纳 (Diala) S3 ZX-IG实现了：

- 远优于标准抗氧化型油的吸气性能

标准抗氧化型油更易于析出气体 (在下表中，大于0的值)



延长换油周期

壳牌大雅纳 (Diala) S3 ZX-IG等抗氧化型油含有少量添加剂，以抑制氧化，从而延长其使用寿命。在工业标准试验中：

■ 使用寿命相对于非抗氧化型油寿命延长2倍

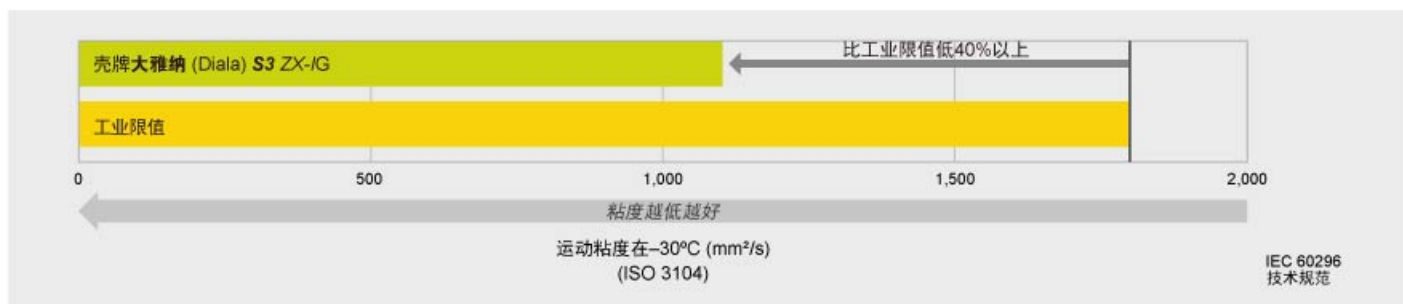


提高系统效率

壳牌大雅纳 (Diala) S3 ZX-IG经专门设计，可以帮助设备实现甚至超出其设计能力，从而最大限度地提高效率。相比于工业限值，该产品具有：

■ 良好的低温粘度

可以在低温条件下实现最优传热性能



规格和认证

壳牌大雅纳 (Diala) S3 ZX-IG符合主要工业标准试验的要求以及大多数设备制造商和电力公司的技术规范要求。

执行标准

符合IEC 60296变压器油表二 (一) (含抗氧化剂油)
IEC 62535
ASTM D1275B

应用



首选用作高压直流输电 (HVDC换流站) 所用的电力变压器中的电气绝缘油；
适用于互感器和套管。

创造价值

壳牌大雅纳 (Diala) S3 ZX-IG是壳牌推出的高级完全抗氧化型电气绝缘油。该产品经专门设计，具有增强吸气性能，因此特别适用于发电机变压器和HVDC换流站应用。

全面的产品和服务

不论您的需求或应用是什么，壳牌都能提供全系列润滑油和润滑脂，包括合成油、高性能油品及相应的附加服务。

如欲了解更多信息，请联系



shell.com.cn

