

# 壳牌大雅纳 (Diala) S3 ZX-I



- 性能卓越
- 符合IEC 60296高氧化稳定性和低含硫量标准



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-I <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 性能卓越</li> <li>■ 符合IEC 60296高氧化稳定性和低含硫量标准</li> </ul>	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
壳牌大雅纳 (Diala) S2 ZU-I <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 性能可靠</li> <li>■ 符合IEC 60296</li> </ul>	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓

相对性能水平



## 壳牌高级抗氧化型电气绝缘油

壳牌大雅纳 (Diala) S3 ZX-I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。

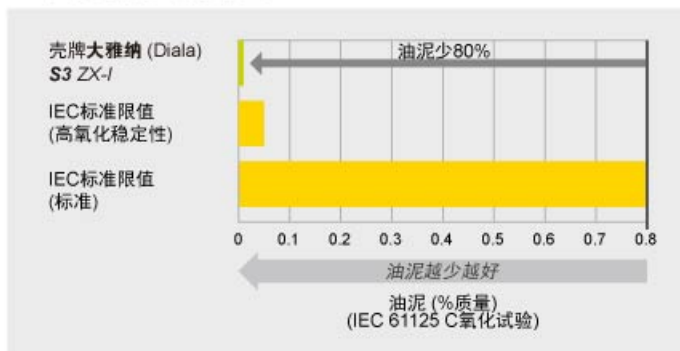
此外，本产品得到了大多数主要设备制造商的广泛认可和推荐，并且经最新、最严格的铜腐蚀试验证明，该产品对铜没有腐蚀性，无需使用铜钝化剂。

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。

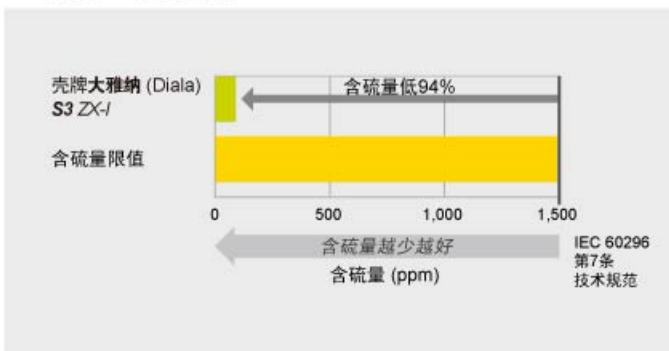
## 提供卓越保护

保护设备组件免受损害，有助于延长设备使用寿命，最大限度地提高投资回报。壳牌大雅纳 (Diala) S3 ZX-I可在使用周期内持续保护变压器。得益于所采用的低硫基础油，该产品在本质上无腐蚀性：

- 产生的油泥比标准限值少80%



- 含硫量比标准限值低94%

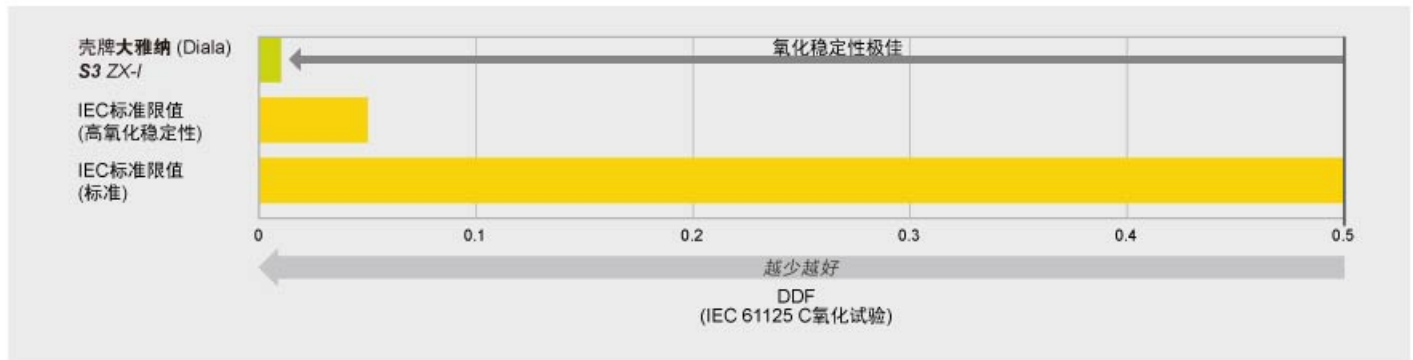


## 延长换油周期

壳牌大雅纳 (Diala) S3 ZX-I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。抗氧化型油的工业标准试验是500个小时，是非抗氧化型油的3倍多。

### ■ 介质损耗因数 (DDF) 是高氧化稳定性试验最高限值的20%

按照IEC 60296 第7.1条的规定执行的试验

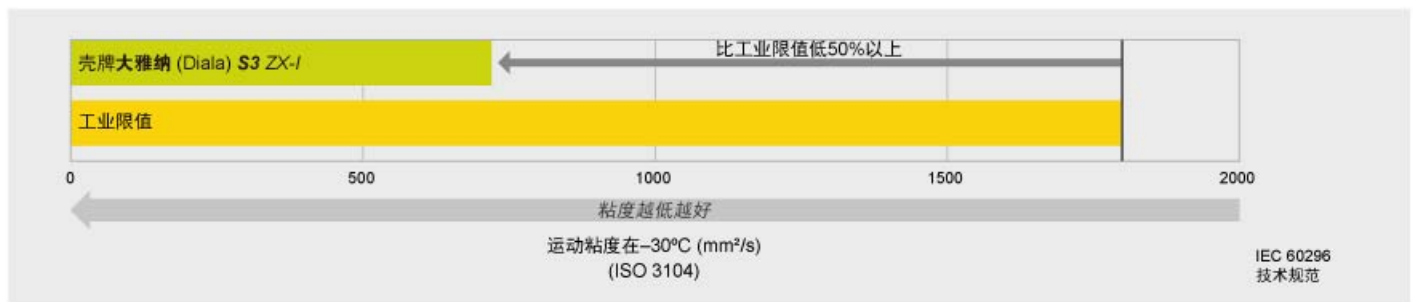


## 提高系统效率

壳牌大雅纳 (Diala) S3 ZX-I 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-I 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) (含抗氧剂油) 第 7.1 (较高的氧化稳定性)  
IEC 62535  
ASTM D1275B

### 应用



适于用作电力变压器和配电变压器中的电气绝缘油；



适用于各种类型的电气设备，如开关、短路器和整流器等。

如欲了解更多信息，请联系

shell.com.cn

## 创造价值

壳牌大雅纳 (Diala) S3 ZX-I 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，具有优异的氧化稳定性，采用特别精制的基础油调配而成，含硫量超低。

## 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。

