

SPARK (SPARK 多用途润滑剂)

Spanjaard Spark (史班哲 SPARK 多用途润滑剂) 是一款浅色的多用途不导电型低粘度润滑剂，具有除湿、渗透、润滑、清洁和防腐蚀等多种功效。提供标准型和阻燃型气雾罐装以及散装。

应用范围

本产品具有除湿、渗透、润滑、清洁和防腐蚀功能。

除湿:

强力除湿效果：只需采用浸涂或喷涂方式将本品涂在工业、船舶和家用设备中的电机、开关、线路板、汽车配电盘、高压引线、线缆和通讯器材等电气设备上，设备就能立即变干。

史班哲 SPARK 多用途润滑剂是一种不导电型润滑剂，可以直接喷在电路上，用于润滑和清洁接点、防止接点氧化并提高其工作效率。如果汽车因进水而无法启动，只需将**史班哲 Spark 多用途润滑剂**喷在整个点火系统上即可。此外，这样还可以提高整个电气系统的输出功率，防止漏电。

如应用于很少使用的应急设备，**史班哲 SPARK 多用途润滑剂**可确保设备在需要时迅速启动，无需采取特殊的保存措施。

渗透:

可以渗透最难接触的部位并松动螺母和螺栓、合页等锈蚀元件。

润滑、清洁和防腐蚀:

本品所形成的保护膜与油脂相容，且不会影响精公差。本产品具有润滑、清洗和防腐蚀功能。

典型特性

颜色	淡褐色
密度 (25°C, ASTM D792)	
标准型 (g/ml)	0.83
阻燃型 (g/ml)	1.35
闪点 (°C) — 标准型	67
— 阻燃型	无
击穿电压 (IEC156, kV)	38
湿度箱试验 (1000 小时)	合格
耐盐雾腐蚀试验 (ASTM B117)	
标准型 (50 小时)	合格
阻燃型 (100 小时)	合格



史班哲标准型 SPARK 多用途润滑剂不会对橡胶、涂料、塑料、陶瓷件造成影响，因此在使用部件前无需去除。

史班哲阻燃型 SPARK 多用途润滑剂采用完全阻燃的溶剂和推进剂复配而成，非常适合用于地下采矿应用或存在爆炸和火灾隐患的作业环境。

警告：不适合用于天然橡胶、某些塑料和非金属材料。一般在使用前需在一块不可见部位检查本产品的相容性。

史班哲公司通过了
南非标准局 (SABS) 的
ISO 9001 认证

特种润滑剂和相关化工产品
制造与销售商

SPANJAARD UK LIMITED
2 NEW STREET SQUARE
LONDON
EC4A 3BZ
ENGLAND
EMAIL: sales@spanjaard.biz
WEBSITE: www.spanjaard.biz

SPANJAARD LIMITED
PO BOX 7294
JOHANNESBURG
2000
SOUTH AFRICA
TEL: +27 (0)11 386 7100
EMAIL: sales@spanjaard.biz
WEBSITE: www.spanjaard.biz

中国区销售和技术服务商：上海昆邦化工有限公司

电话：021-58528856 59923197 传真：021-58528166 E-mail：long@kunbond.com

使用说明

- 气雾罐或喷涂设备。
- 刷子、油壶或抹布。
- 将待处理部件浸入本产品。
- 可使用**史班哲 SPARK 多用途润滑剂**对湿润的部件进行处理；即便部件仍然潮湿，本产品也能立即发挥作用。如果湿润的部件尚未干燥便直接浸入本品，则部件上的水分和**史班哲 SPARK 多用途润滑剂**混合会形成乳液，只要乳化水量不超过 50%，就绝对不会影响**SPARK 多用途润滑剂**的分散效率。

操作与储存

极易燃气雾剂。气雾罐属于压力容器，应避免阳光直射，禁止暴露在超过 50°C 的高温下。远离热源/火花/明火/高温表面。禁止吸烟。切勿刺破或焚烧气雾罐（即便是空罐）。易燃物含量为 80%。避免儿童接触。室内保存。

史班哲标准型 SPARK 多用途润滑剂（气雾罐和散装）：

易燃。切勿喷在明火或白热材料上。避免儿童接触。若不慎吞食，切勿催吐，应立即就医。使用时，应确保通风良好。

史班哲阻燃型 SPARK 多用途润滑剂：

避免儿童接触。若不慎吞食，切勿催吐，应立即就医。使用时，应确保通风良好。

包装规格

标准型（消费品市场用）：

150ml 和 300ml 气雾罐、5 升、20 升、210 升

阻燃型（工业用）：500g 气雾罐、5 升、20 升、210 升。

CP/mg/SPARK 多用途润滑剂 – 2017 年 8 月

史班哲公司通过了
南非标准局（SABS）的
ISO 9001 认证

特种润滑剂和相关化工产品
制造与销售商

SPANJAARD UK LIMITED
2 NEW STREET SQUARE
LONDON
EC4A 3BZ
ENGLAND
EMAIL: sales@spanjaard.biz
WEBSITE: www.spanjaard.biz

SPANJAARD LIMITED
PO BOX 7294
JOHANNESBURG
2000
SOUTH AFRICA
TEL: +27 (0)11 386 7100
EMAIL: sales@spanjaard.biz
WEBSITE: www.spanjaard.biz

中国区销售和技术服务商：上海昆邦化工有限公司

电话：021-58528856 59923197 传真：021-58528166 E-mail：long@kunbond.com