

CDF（干性聚四氟乙烯润滑喷剂）

Spanjaard CDF（史班哲干性聚四氟乙烯润滑喷剂）是一款干性润滑剂，是由超细颗粒的聚四氟乙烯与优质风干树脂组成的分散体，干燥后可形成无毒、无污染的润滑膜。

应用范围

用于传统湿式润滑剂无法满足要求的低负荷应用场合（针对高摩擦压力的应用，可使用含二硫化钼的 **Spanjaard ADF（史班哲干性二硫化钼润滑喷剂）**）。

史班哲干性聚四氟乙烯润滑喷剂具有干式润滑效果，适用于多尘环境，是食品、纸张、塑料、纺织品和木材加工等行业的理想选择。

史班哲干性聚四氟乙烯润滑喷剂具有出色的耐水性，并能耐受大多数化学品和溶剂，还具有良好的脱模性和防粘性。

史班哲干性聚四氟乙烯润滑喷剂固化后形成的不透明白色润滑膜，非常适合用于润滑窗帘导轨和牵引轮。此外，本品还可以起到防护涂层的作用，几乎可以耐受所有的酸碱（包括硝酸）。

在聚碳酸酯成型工艺中（如电话机壳生产），可用作脱模剂。

在环境温度下，润滑膜会在 24 小时内完全固化，并牢固地附着在经过预处理的表面上。

典型特性

颜色	白色、不透明
密度 (g/cm ³)	1.40g/ml
工作温度 (°C)	-20°C 至 270°C

使用说明

1. 先对待处理部件进行彻底清洁和除脂，最好使用一种溶剂型清洁剂，例如 **Spanjaard Lectro-Kleen（史班哲精密接点清洁剂）**，或其它合适的同类产品。

2. 使劲摇晃气雾罐一分钟，直到罐内的搅拌球可自由滚动。在距离±20cm 处，将**干性聚四氟乙烯润滑喷剂**喷在干燥表面上，可喷一层或多层润滑膜，并让每层干燥 5 到 10 分钟。每次从距离±20cm 处喷出的干性聚四氟乙烯润滑剂，可形成±8 微米厚的润滑膜。

如果对公差的要求不是很严格，为了提高涂层的表面保护能力，可多喷几层。

3. 应让润滑膜在室温下固化 24 小时，或在 200°C 下干燥 1 小时。



注

在除脂后进行磷化或喷砂处理，可提高**史班哲干性聚四氟乙烯润滑喷剂**对部件表面的附着力。

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）。切勿喷在明火或白热材料上。易燃物含量为 45%。可能致癌。切勿吸入蒸汽。只在通风良好的地方使用。避免儿童接触。

包装规格

史班哲干性聚四氟乙烯润滑喷剂采用 400ml 气雾罐装。

CP/mg/干性聚四氟乙烯润滑喷剂 – 2016 年 5 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