

ANTI-SEIZE COMPOUNDS - CHROME, COPPER & NICKEL (铬基防卡膏、铜基防卡膏、镍基防卡膏)

这 3 款防卡膏主要应用于高温和/或腐蚀性环境下螺纹接头（例如火花塞螺纹、汽缸盖和排气歧管螺栓等）的装配。

此外，它们还适用于垫圈和包装材料的防卡。使用本产品，以上所有部件均可轻松拆卸，而不会出现熔结或卡死情况。

铬基防卡膏是有效防止螺纹元件卡死的理想选择，即便在最恶劣的腐蚀性/高温环境下，也具有出色的防卡效果。

关于这三款防卡膏的不同性能，请参见以下表格。

使用说明

若选用气雾罐装，应在距离约 10cm 处，将本品喷于部件表面；散装产品应使用刷子或手指进行涂抹。

铬基、铜基和镍基防卡膏的典型性能

稠度	NLGI 2 级
工作锥入度 (25°C, 1/10mm, 60x, ASTM D217)	275
锥入度变化值 (10,000 x)	35
滴点	无
梯姆肯 OK 负荷值 (kg, ASTM D2509)	> 25
铜片腐蚀试验 (ASTM D445)	1b
基础油粘度 (40°C, cSt, 布氏法)	100



		铬基防卡膏	镍基防卡膏	铜基防卡膏
用作螺纹润滑剂/防卡润滑剂时的最高工作温度		1,500°C	1,400°C	1,100°C
主要金属成分		铬	镍	铜
颜色		银色	银色	金色
超过美国军用标准（MIL-A-907E）的要求		是	是	是
在以下两种温度下松动螺纹接头时的平均扭矩：				
	565°C	55Nm	62Nm	70Nm
	1,100 °C	175Nm	190Nm	200Nm
摩擦系数（200N）		0.130	0.136	0.140
符合最新《第一世界环境立法》（First World Environmental Legislation）的相关标准		是	否	否
抗氨性		良好	一般	无
耐电偶腐蚀性		良好	一般	无
适合用于奥氏体钢和不锈钢。		是	一般	否
在高负荷、低速运行设备中的润滑性能		否	OK	优
防电池接头腐蚀性能		OK	OK	优
用于盘式刹车片背部，以消除刺耳声		否	否	是
气雾罐容量		350 ml	350 ml	400 ml
软管包装		否	否	100g
其它包装（500g、5kg、15kg、50kg、180kg）		是	是	是

CP/mg/ 铬基防卡膏、铜基防卡膏、镍基防卡膏 – 2017 年 11 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