

表面处理 高性能







粉末



湿式涂层



十八泺层



化学处:



HUTCHINSON 集团











> 38,000 雇员

网点

在研究和开发方面 营收

5% 的投资 > 3,879 M€

www.hutchinson.com



专注于提升表面性能

作为精密密封领域的专家,哈金森为客户提供一整套的 表面处理解决方案

根据不同客户标准和需求专业化定制,优化0型圈表面, 满足客户特定应用环境

我们的表面处理工艺均由内部专业团队开发并应用于 我们的工厂

我们的表面处理工艺不损害橡胶的固有性能且符合所有 现行环保法规条例



优点

- >减小装配力
- > 在动态密封中减小摩擦力
- > 易于区分尺寸相近的零件
- > 利于自动进料和自动装配



可供选择的表面处理分类







湿式涂层



干式涂层



化学处理

				兼容性		认证	装配辅助(短期)	装配辅助(长期)	自动进料	动态应用	颜色区分
商用名		颜色	外观	胶种	清洁度						
	标记 (线或面)	白,黄,绿, 蓝,橙,红	/	除了硅胶 所有胶种	是	/	-	-	-	-	++
	滑石粉	自	亚光	所有胶种	否	/	0	-	++	-	-
	二硫化钼	银	非常光亮	所有胶种	否	/	0	-	++	-	-
	Lubrifilm SG	透明	脂状 非油性	AEM, EPDM, FKM, FVMQ, HNBR, NBR	否	/	++	-	-	-	-
	Lubrifilm FP	透明	脂状 轻微光亮	AEM, EPDM, FKM, FVMQ, HNBR, NBR	是	/	++	-	0	-	-
	Lubrifilm FP-ST				是	/					
	Silicone HF	透明	脂状 非常光亮	除了硅胶 所有胶种	否	饮用水	++	-	-	-	-
	Lubricoat A WB3-N	黑色斑点,蓝, 橙,绿,红,灰	Ŧ	AEM, EPDM, FKM, HNBR, NBR	是	/	-	++	+	+	++
	Lubricoat HT	透明	干	ACM, AEM, FKM, HNBR, NBR	是	/	-	0	+	++	-
	Lubricoat I	透明, (略显乳状),蓝, 橙,红	干	EPDM, FKM, HNBR, NBR	否	饮用水 (仅限透明色)	-	+	+	-	++
	Lubricoat J	透明,白,蓝,橙,黄,黄	Ŧ	AEM, EPDM, FKM, HNBR, NBR	否	/	-	-	++	-	++
	Lubricoat KT	透明	于	AEM, EPDM, FKM, HNBR, NBR	是	/	-	++	+	+	-
Ä	Lubri PB	透明	Ŧ	主要用于 NBR	是	/	-	0	+	++	-

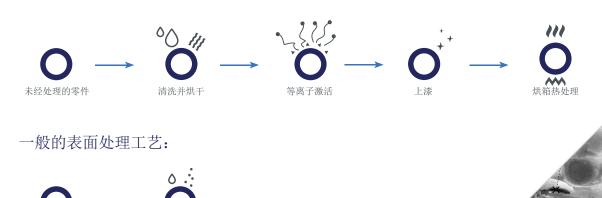
- 没有帮助

o 有一定帮助

工艺简图

未经处理的零件

独特的干式涂层工艺:





销售办事处

▶西欧

Château-Gontier - 法国 oring@hutchinson.com +33 2 43 09 23 20

Turin - 意大利 oring@hutchinson.com cc+39 01 19 50 74 121

▶德国 8 东欧

Mannheim – 德国 info.mannheim@hutchinson.com +49 621 39710

▶北美

Houston – 美国 pss-salesnafta@hutchinson.com +1 832 243-4644

Auburn Hills – 美国 pss-salesna@hutchinson.com +1 248 375-4194

▶ 巴西 & 南方共同市场

Monte Alto - 巴西 precision@hutchinson.com.br +55 16 3244 1300

▶亚洲

苏州,武汉,北京,重庆 – 中国 oring.china@hutchinson.com +86 0512 8518 8298 (8862)

Chennai - 印度 oring.india@hutchinson.com +91 44 6712 8803

Tokyo - 日本 oring.japan@hutchinson.com +81 3 6711 8087

Bangkok - 泰国 oring.thailand@hutchinson.com +66 2 16 36 36 4-71 Ext. 205

Seoul - 韩国 oring.korea@hutchinson.com + 82-2 425 2600