



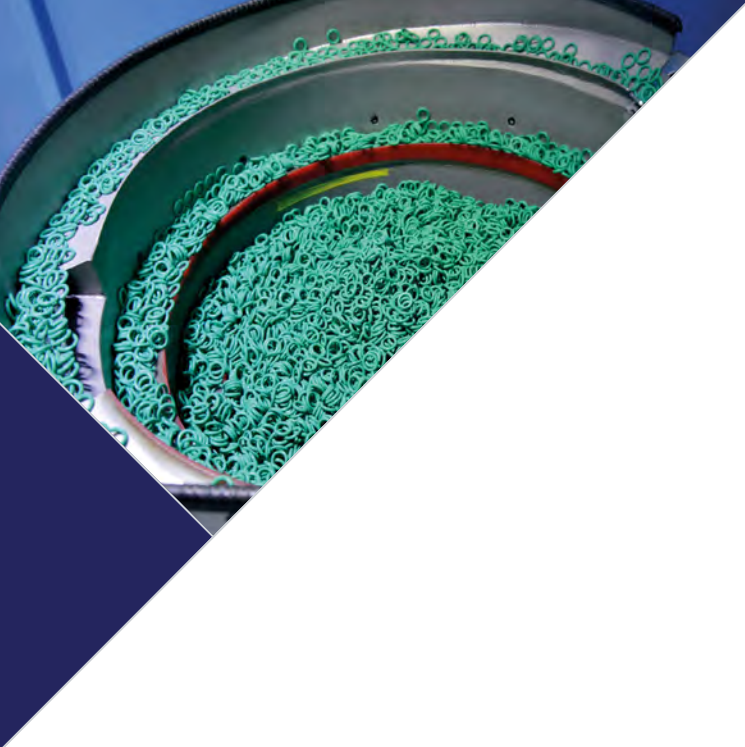
HUTCHINSON®

We make it *possible*

高性能 表面处理



原厂加工，源头品质保证



HUTCHINSON 集团



> 43.000
雇员



25
国家



95
网点



215 M€
研发经费



> 4.100 M€
营收

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

根据客户不同工况的需求，选择合适的处理方案以提升密封件表面的性能

我们的表面处理都在保留橡胶固有性能的同时符合所有现行环保法规条例

所有的表面处理都由内部专门的工程团队来保障其最佳的质量和性能



优点

- > 减小装配力
- > 在动态密封中减小摩擦力
- > 区分外观相近的零件
- > 方便自动进料和自动装配



可供选择的表面处理分类



标记



粉末



湿式涂层



干式涂层



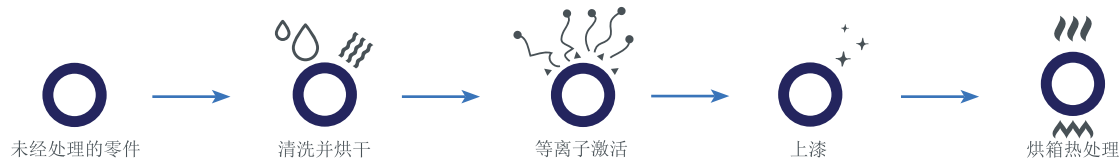
化学处理

商用名	颜色	外观	兼容性		认证	暂时性装配帮助	永久性装配帮助	自动进料	动态应用	颜色区分
			胶种	清洁度						
 标记 (线或面)	白, 黄, 绿, 蓝, 橙, 红	-	所有胶种 除了硅胶	是		-	-	-	-	++
 滑石粉	白	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	否		++	-	-	-	-
	Lubrifilm FP	透明	脂状 轻微光亮	是		++	-	0	-	-
	Lubrifilm FP-ST			是						
	Silicone HF	透明	脂状 非常光亮	否	饮用水	++	-	-	-	-
	Silicone GE	透明	脂状 非常光亮	否		++	-	-	-	-
	Lubriccoat A WB3-N	黑, 蓝, 橙, 绿	干	是		-	++	+	+	++
	Lubriccoat H	透明, 蓝, 橙	干	是		-	0	+	++	++
	Lubriccoat I	透明 (略显乳状), 蓝, 橙	干	否	饮用水 (仅限透明色)	-	+	+	-	++
	Lubriccoat J	透明, 白, 蓝, 橙, 黄, 绿	干	否		-	-	++	-	++
	Lubriccoat KT	透明	干	是		-	++	+	-	-
	Lubri PB	透明	干	是		-	0	+	++	-

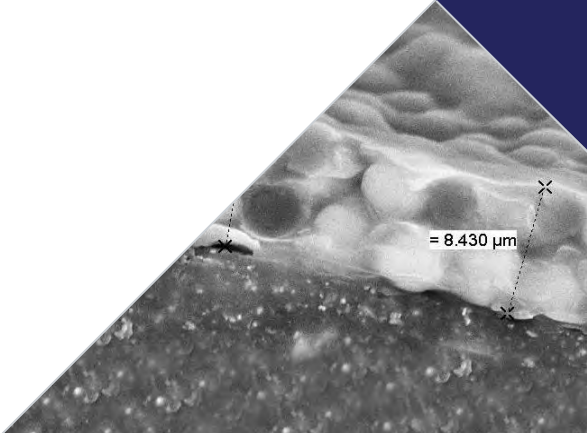
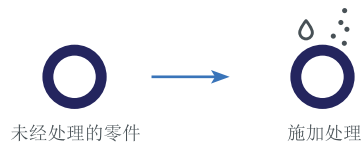
- 没有帮助
- 0 有一定帮助
- +
- ++ 非常有效

工艺简图

专门的干式涂层工艺:



一般的表面处理工艺:





HUTCHINSON®



遍布全球的网点



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

Newtown – 英国
sales@pamargan.com
+44 1686 625181

► 德国 & 东欧

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

► 北美

石油 & 天然气 / 分销
Houston – 美国
sales@hutchinson-seal-mexico.com
+1 832 243-4644

汽车 / 非公路用车
Auburn Hills – 美国
seal@hutchinsonNA.com
+1 248 375-4194

► 巴西 & 南方共同市场

Monte Alto – 巴西
precision@hutchinson.com.br
+55 16 3244 3500

► 亚洲

苏州, 武汉, 北京, 重庆 – 中国
oring.sales@hutchinson-suzhou.cn
+86 0512 85188298(8862)

Chennai – 印度
oring.india@hutchinson.com

Tokyo – 日本
oring.sales@hutchinsonjapan.com
+81 3 6711 8087

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

www.oring.hutchinsonworldwide.com
oring@hutchinson.com