

# 螺杆式空压机食品级冷却剂

Ultra FG

英格索兰Ultra FG食品级冷却剂能在产品直接接触其他材料时保证产品的安全性,并保持空压机更长时间的无故障运行,从而提高生产力。

## 将食品级冷却剂提升至新高度

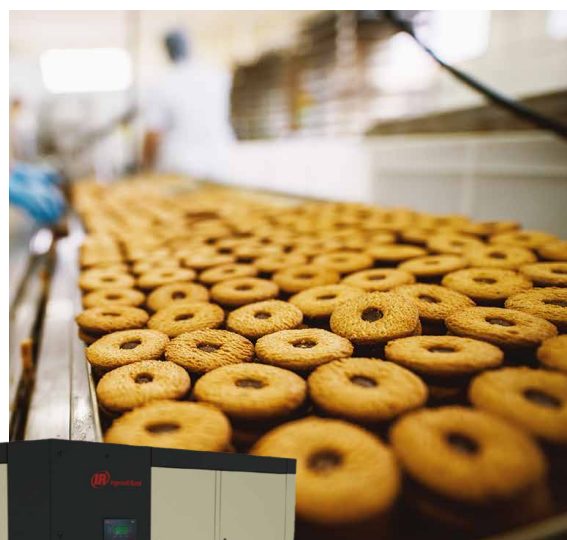
由于行业规则越来越严厉,公众对食品安全的顾虑也越来越高,英格索兰推出了Ultra FG食品级冷却剂。该产品运用全新的化学技术,远远超越行业关于偶然性食品接触的要求,使用寿命延长,并能更好地保护空压机。



## 增强性能与安全

Ultra FG食品级冷却剂中使用的烷基萘合成基础油能够提供更好的内部温度稳定性和去污作用,内含稳定剂,防止冷却剂分解。

此外,其专有配方不会产生如矿物油或传统聚 $\alpha$ -烯烃(PAOs)所形成的沉淀物。以上特性能防止酸形成、防止空压机关键部位聚集沉积物,延长使用寿命、增强性能。



- 6000小时以上的持久使用寿命 \*
- 卓越的防磨损保护, 延长空压机寿命
- 防止发泡、沉淀物、积炭及腐蚀性酸的形成
- 易于油气水分离, 降低处理成本

\*取决于使用及操作条件



Ultra FG食品级冷却剂确保空压机不会遭受食物污染和沉淀物的损坏, 以此增加空气系统的可靠性与生产力。

## 食品级解决方案

Ultra FG食品级冷却剂可用于所有要求H1食品级冷却剂的螺杆式空压机,产品有三种规格可选:5升、20升或208升/桶。Ultra FG完全兼容标准PAO食品级冷却剂,可快速简便地替换其他螺杆机的冷却剂。

Ultra FG 食品级冷却剂	
描述	CCN
5升(1.2加仑)	23973969
20升(5.3加仑)	23973977
208升(55加仑)	23973985

Ultra FG 食品级冷却剂技术参数		
属性	数值	验证方法
ISO粘度分类	46	ASTM D2422
燃点 °C(°F)	264 (507)	ASTM D 92
熔点 °C(°F)	-49 (-56)	ASTM D 97
防锈属性	通过	ASTM D 665B
54 °C (130°F)下的乳化特性 / 毫升	40/40/0 (20分)	ASTM D 1401
液体颜色	琥珀色	N/A

除Ultra FG食品级冷却剂的高性能以外,英格索兰还提供过滤组件,用以在空压机运行时去除食品级冷却剂中的酸性有害物质。使用这一简单高效的系统能最大限度地增加润滑剂使用寿命。

过滤组件		
描述	过滤组件包	过滤模块
食品级冷却剂服务组件* 4-75 kW (5-100 hp)	38430914	38430898
食品级冷却剂服务组件* 90-350 kW (120-470 hp)	38431094	38430906

\*仅适用于带外部管道的装置



✓ USDA/NSF H1 认证

✓ 遵循 FDA 21 CFR 178.3570 规范

✓ Kosher 认证



英格索兰(纽交所代码:IR),以企业家精神和主人翁意识为动力,致力为我们的员工、客户和身边的人创造更美好的生活。我们在关键业务流程构建和工业解决方案方面基于技术驱动下的卓越表现深受客户信赖。即使在极其复杂和严苛的工况下,我们旗下备受赞誉的40余个品牌的产品和服务亦能凭借优越的性能脱颖而出。我们的产品组合涵盖诸多领域,包括空气压缩机、泵、鼓风机、流体管理、装载、动力工具和物料吊装系统等。我们在全球范围的16,000多名员工将持之以恒地为客户提供可靠的专业知识,帮助客户提高生产力并提升效率,与客户建立终身连接。更多信息,敬请访问 [www.IRCO.com.cn](http://www.IRCO.com.cn)。



联系英格索兰

地址:上海市仙霞路99号尚嘉中心11楼

电话:021-2221 6000

网址: [www.ingersollrand.com](http://www.ingersollrand.com)

24小时全国免费服务热线:

800 820 2128

400 820 2128