

INNOSIL



INNOSIL A3200 (传统配方)

INNOSIL A3800 (不燃配方)

尼龙、聚酯纺丝耐高温离型喷雾剂

中山市聚力有机硅技术有限公司

Inno Silicone Technology Co.,LTD

www.innosil.cn



A3200 产品基础性能

属性	A3200
是否易燃喷雾剂	属于 
外观	橙红色透明液体
粘度* (25℃)	300 mPa•s
挥发份* (150℃ @ 5hrs)	<0.3%
*150℃ @1hr后测试	

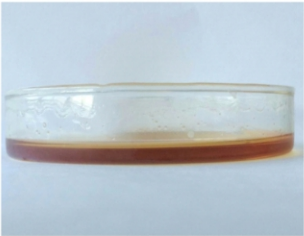
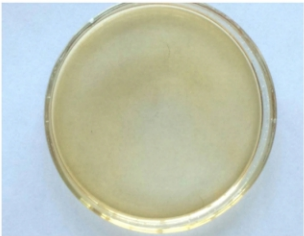
A3200 特点

- 雾化效果好，操作简单，用量少；
- 细旦丝清板效果优异；
- 结焦（结晶）少，易清理；
- 纺纱飘丝断纱少；
- 刮板周期长。

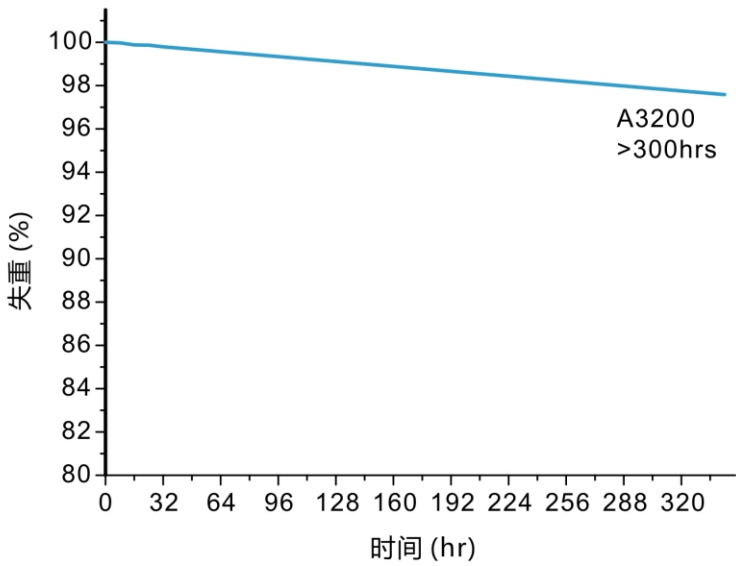
A3200 应用

一种耐高温硅油的离型喷雾剂，特别用于清洗尼龙以及聚酯纤维的纺嘴，使用后可长时间保持纺嘴的清洁与顺纺性。

A3200 性能测试数据

耐高温性能-老化测试 (300℃, 8mm)	
样品名称	A3200
凝胶时间 (hr)	> 300
失重 (%)	-2.41
外观	

耐高温性能300℃老化测试重量变化图



A3200 性能测试数据



耐高温性能-应用测试（300℃，2mm）	
样品名称	A3200
凝胶时间（hr）	>48
外观	

A3800 产品基础性能

属性	A3800
是否易燃喷雾剂	不属于 
外观	橙红色透明液体
粘度* (25℃)	300 mPa•s
挥发份* (150℃ @ 5hrs)	<0.3%
*150℃ @1hr后测试	

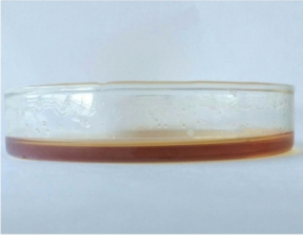
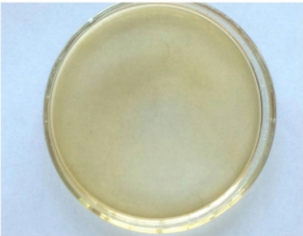
A3800 特点

- 不燃喷雾剂，使用安全
- 雾化效果好，操作简单，用量少；
- 细旦丝清板效果优异；
- 结焦（结晶）少，易清理；
- 纺纱飘丝断纱少；
- 刮板周期长。

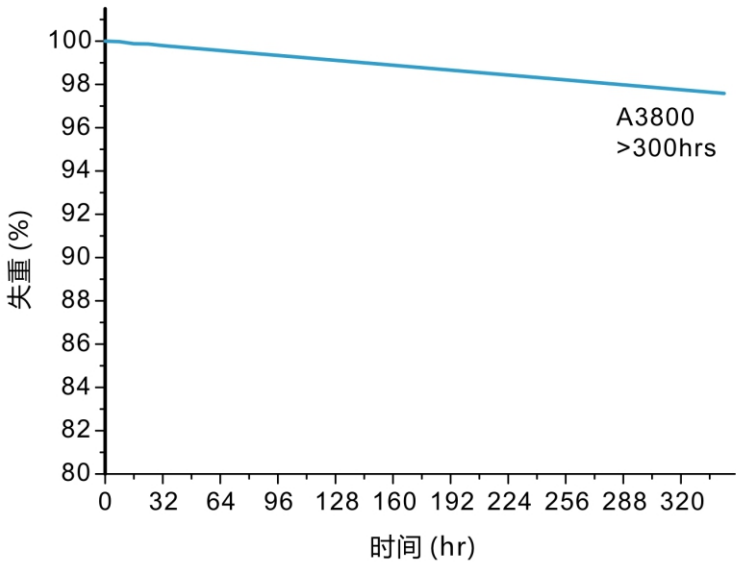
A3800 应用

一种耐高温硅油的离型喷雾剂，特别用于清洗尼龙以及聚酯纤维的纺嘴，使用后可长时间保持纺嘴的清洁与顺纺性。

A3800 性能测试数据

耐高温性能-老化测试 (300℃, 8mm)	
样品名称	A3800
凝胶时间 (hr)	> 300
失重 (%)	-2.41
外观	

耐高温性能300℃老化测试重量变化图



A3800 性能测试数据



耐高温性能-应用测试 (300℃, 2mm)	
样品名称	A3800
凝胶时间 (hr)	>48
外观	

A3800 不燃认证

Basic information 基本信息	样品名称 Sample Name	耐高温喷雾离型剂				
	委托单位 Client	中山市聚力有机硅技术有限公司				
	客户地址 Client Address	/				
	检验项目 Testing Item	封闭空间点火	检测类别 Test Type	/		
Sample information 样品信息	样品别名 Synonym	INNOSIL A3800	生产单位 Manufacturer	中山市聚力有机硅技术有限公司		
	样品批号 Lot No. of Sample	/	样品外观 Sample Appearance	气体		
	样品编号 SN of Sample	WHP2016030403	样品接收日期 Date of receiving	2016/3/4		
Testing information 检测信息	检测日期 Test Date	2016.3.8				
	检测方法 Test Method	联合国《关于危险货物运输的建议书-试验和标准手册》 ST/SG/AC.10/11/Rev.6 31.5 封闭空间点火试验				
	检测结果 Test Result	按照联合国《关于危险货物运输的建议书-试验和标准手册》（第六修订版）封闭空间点火试验进行测试：本品时间当量为375秒/立方米，爆燃密度为648克/立方米； 本品在点火距离试验中，点火距离小于15厘米； 本品不属易燃气雾剂。				
	检测环境 Test Environment	温度：14.5℃；相对湿度：44.5 %RH； 大气压：101.3 kPa				
	检测仪器 Instruments Used					
	设备名称 Instrument Name	设备编号 Instrument Number	设备型号 Instrument Type	测量范围 Test range	检定有效期至 Expire after	最大允许误差/不确定度 Maximum permissible error/Uncertainty
	封闭空间点火试验装置	01-0053	FKJ-DH	/	/	/
	备注 Remark					

INNOSIL

中山市聚力有机硅技术有限公司
Inno Silicone Technology Co.,LTD

地址：中山市火炬开发区科技西小武松路福瑞特工业区

T:+86 760 23892275

F:+86 760 23892273