

Specialty chemicals for cleaning

# ***Fine Technical Chemical***

# 洗衣剂 专业企业

Cleaner and Safer



洗衣粉专家

SPECIALTY CHEMICALS  
FOR CLEANING



网上商城

[WWW.FINETNC.COM](http://WWW.FINETNC.COM)

您好!

本公司名为韩国FineTnC,是一家专业生产服装纺织面料用清洗剂和去渍药品的企业。

分析国内的洗衣环境,缺乏专业的适用于洗衣店使用洗涤剂 and 药品,客户误用和不注意使用去渍药品导致消费者不满意使洗衣质量下降导致洗衣事故发生,使洗衣店形象受损,加重其经济负担。

对此,本公司以最好的品质竞争力为目标,从产品的开发过程开始,以现场为中心进行验证,努力用实际洗衣时所必需的产品为专业洗衣店提供便利。

本公司产品包含“更干净、更安全”的实际洗衣课题,同时公司以“洗衣药品 Consulting、洗衣程度Service、洗衣技术R&D”等活动为基础,成为用户们洗衣行业的伙伴,而不是单纯的生产者。

谢谢。

## FINE TnC

### Contents

---

- 01 敬请体验无预处理的洗涤!
- 02 干净卫生的干洗剂
- 03 干洗很难洗干净?
- 04 提升水洗品味的中性洗涤剂
- 05 维持衣物功能性的中性洗涤剂
- 06 专家认可的洗衣剂
- 07 提高洗衣品味的后整理加工剂
- 08 GRACOAT除臭剂系列
- 09 去渍剂系列
- 10 污渍的去除方法
- 11 抗菌海报





## 敬请体验无预处理的洗涤!



### 无线处理洗涤的优点

艰苦而艰苦的劳动 + 2倍的洗衣量在同一时间 + 从物理清洗中解救预处理损伤

### Clean-Rak

- 无预处理洗衣的洗涤剂
- 对污垢、油垢有卓越效果
- 脱脂、脱油功能的高浓缩二相中性洗涤剂
- 可水洗衣物均可使用的洗衣安全性



4ℓ

18ℓ

### Clean-Rak无预处理洗涤结果



白衬衫领口污渍



海鲜辣汤面、速溶咖啡污渍



### 无预处理洗涤方法示例 (以20kg衣物为标准)

	预洗	主洗	备注
洗涤条件	室温 / 5分钟	~60°C / ~30分钟	
洗涤剂 & 添加剂	洗衣剂 标准用量的1/2	Clean-Rak = 100ml	
		Clean-Rak + 过碳酸 = 200g	漂白洗涤
		Clean-Rak + 双氢水 = 200g 碳酸氢钠 = 200g	漂白洗涤

\*请根据衣物种类及污染状态选择洗衣方法!

\*预洗对于再污染现象较少的棉织物有效!



## 干净卫生的干洗剂

韩国原纱织物试验研究院(FITI)试验结果显示,衣物的抑菌率达到99.9%,为抗菌性干洗剂。

干洗的作用在于“维持衣物的原形&干净的清洁能力&卫生的洗涤&高品位的后整理”,能令顾客和洗衣店都满意。

### 石油系用干洗剂

产品名称	离子性	特性	产品
Drysurf-Premium	Anionic	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 最佳活性剂组合的渗透~分散作用和快速水分可溶化技术使清洁衣物、防止反污染、维持及改善白度的效果显著。</li> <li>- 具有防静电功能,给衣物以手感~光泽,完美控制静电。</li> </ul>	 <p>包装 = 4ℓ x 4 / 18ℓ</p>
Drysurf-ID	Cationic	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 以出色的洗涤力为基础,具有卓越柔软功能和有效除菌、除臭功能的阳离子性洗涤剂。</li> </ul>	 <p>包装 = 4ℓ x 4 / 18ℓ</p>

### Drysurf-Gold

- 四氯乙烯用干洗剂/ Dry Cleaning Detergents for Perc
- 溶剂清洗力的上升效果和防止逆污染
- 柔软的手感和光泽的柔和效果
- 控制静电的防静电功能
- **包装 = 4ℓ x 4 / 18ℓ**



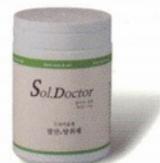
### Dry-Sol

- 干洗预洗剂 / Prespotter for Dry Cleaning
- 油·水性用多功能预处理剂
- 不损伤衣物的洗衣稳定性
- 对水洗的油性污染预处理,或者与洗涤剂共同使用非常有效
- **包装 = 4ℓ x 4 / 18ℓ**



### Sol-Doctor

- 干洗溶剂脱氧&除臭剂
- 去除溶剂和衣物的臭味
- 净化脂肪酸,防止衣物灰色化
- 为100%天然物质,对溶剂和衣物完全无害。
- **包装 = 300g**





## 干洗很难洗干净？ 我们为您改变干洗的概念！

我们相信最佳清洗系统的清洗力！  
敬请体验水分管理和溶剂湿度的神奇洗衣世界！

您在为各种洗衣纠纷而发愁吗？  
保持衣物原本颜色（白色、米色）！  
完美防止逆污染、移染！  
水分控制出色！

您希望实现洗衣个性化吗？  
清洗干净是基础！  
抑制细菌，提供洁净洗衣体验！  
向往有光泽的后整理和柔软的穿着感！  
控制干燥过程和穿着中产生的静电。



FITI试验结果：衣物的抑菌率达到99.9% 证明了具有抗菌性

### 理想的干洗



- 更换洗涤剂或者初次使用时，必须更换使用中的过滤器，建议尽量使用新的溶剂。
- 混合使用各种洗涤剂会打乱活性剂的平衡，该做法不可取。
- 为干洗干净，预防洗衣纠纷，必须保持适当的过滤功能和水分管理的日常检查。

### 干洗预处理



- 水溶性污染的预处理（汗渍、食物、饮料、酒类、果汁、盐渍等……）  
在污染部位喷蒸汽或者水，然后喷上或者涂抹/Dry-Sol，用刷子轻拍后进行干洗。  
洗涤汗渍引起的发黄等时间较长的污染时，可以在打湿的状态下，  
在一定时间内持续施以蒸汽-热，充分溶解污染后使用Dry-Sol。
- 油性及不溶性污染的预处理（灰尘、焦油、化妆品、动·植物性油脂、矿物质等……）  
不用水，而是喷上或者涂抹Dry-Sol或者干洗专用预处理液，再用刷子轻拍后进行干洗。

### 干洗事故衣物的处理方法（移染或者逆污染）



- 洗液的调制：干净的溶剂20ℓ + Drysurf 200mℓ + oil clear 200mℓ（严重时使用）
- 将衣物浸泡在上述洗液中，偶尔摇晃，大约1小时后进行洗涤。
- 如果污染严重，则在浸泡12小时以上后进行洗涤。



## 提升水洗品味的中性洗涤剂

洗涤洁净, 形态完整, 防止再污染的功能性中性洗涤剂

### Super-Wash

- 洗衣稳定性强的精致衣物中性洗涤剂
- 洗衣的同时去除异味的除臭功能
- 无需纤维柔顺剂的柔顺剂复合配方
- **液性：中性**
- **离子性：非离子 + 正离子**
- **包装 = 4kg x 4 / 16kg**



### Blue-Chip

- 洗衣稳定性基础上加强了洗涤力的洗涤剂
- 低泡性, 适合滚筒洗衣机
- 出色的防止再污染及移染功能
- **液性：中性**
- **离子性：非离子 + 负离子**
- **包装 = 18ℓ**



### White-Wash

- 令衣物颜色明亮、鲜艳的浓艳功能
- 适合冷水和滚筒洗衣机的中性洗涤剂
- 可保护纤维和颜色的洗涤剂
- **液性：中性**
- **离子性：非离子 + 负离子**
- **包装 = 4kg x 4 / 16kg**



### 各中性洗涤剂的差别

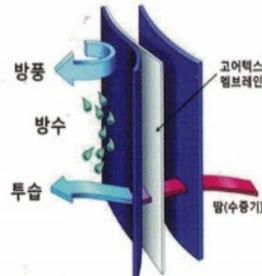
	Super-Wash	Blue-Chip	White-Wash
	洗衣安全性 ↑	洗衣安全性 ↑ + 洗涤力 ↑ + 防止再污染&移染功能	BlueChip+纤维保护功能 (收缩 ↓ 颜色&光泽 ↑)



## 维持衣物功能性的 中性洗涤剂

维持衣物功能, 保持衣物形态的定制型中性洗涤剂。

### 功能性中性洗涤剂

Eco-Wash	Aqua-Soap	Shoe-Bubble
 <p>4 l x 4</p>	 <p>4 l x 4</p>	 <p>16 l</p>
<p>Outdoor look</p> 	<p>Wool / Silk / Suede</p> 	<p>Suede &amp; Shoes</p> 
<p>户外专用洗涤剂</p>	<p>动物性纤维“毛、丝、山羊皮”专用洗涤剂</p>	<p>运动鞋专用洗涤剂</p>
<p>维持拒水、防水功能性的专用洗涤剂</p>	<p>纤维收缩最小化的pH平衡 (弱酸性洗涤剂)</p>	<p>脱盐少, 防止移染&amp;再污染功能 除臭&amp;除菌功能 + 低泡、速溶、易漂洗的 洗涤剂</p>



## 专家认可的洗衣剂

品质最佳(洗衣安全性 + 洗涤力 + 防止再污染), 且为浓缩型, 更加经济实惠。

### Clean-Rak

- 为无预处理洗衣准备的洗涤剂
- 高浓缩二相洗涤剂
- 去除污渍、油渍效果显著

- **液性：中性**
- **包装 = 4ℓ x 4 / 18ℓ**



### Clean-Rak & NB-Sol

对油渍、烹饪用油、汽油、墨水、化妆品、唇膏等油性污渍，以及羽绒夹克、白衬衫的领口和袖子等处的污渍等十分有效。



可水洗的所有纤维和颜色均可安全使用的中性洗涤剂&洗衣预处理剂。

### NB-Sol

- 洗衣预处理及洗衣剂
- 去除污渍、油渍效果显著
- 为浓缩型, 温水稀释10倍使用

- **液性：中性**
- **包装 = 4ℓ x 4 / 18ℓ**



### Super-Bio

- 水洗主洗剂
- 使用高浓度活性剂
- 有、无机系碱性缓冲作用效果
- 适合双氢水、次氯酸钠的漂白洗涤的洗涤剂

- 液性：碱性
- 包装 = 4kg x 4 / 16kg



### Saving

- 工业用洗涤剂
- 亚麻类(床单、毛巾、热疗服)洗衣剂

- 液性：弱碱性
- 包装 = 16kg



### POG-Powder

- 水洗添加剂
- 有、无机类脱脂、脱油剂成分
- 适合厨房服、工作服等油渍严重的衣物

- 液性：碱性
- 包装 = 2kg x 10 / 20kg



### Fine-Sour

- 水洗中和, 后整理剂
- 溶解铁质等溶于酸的污染
- 纤维的光泽, 防止变黄, 杀菌效果
- 中和碱性, 分解肥皂粉、漂白剂成分

- 液性：酸性
- 包装 = 18kg





## 提高洗衣品味的后整理加工剂

软化剂和各种加工剂加入洗涤方式和功能完成洗涤后!

### Wave

- 高浓缩纤维柔顺剂
- 用量为普通纤维柔顺剂的一半
- 小苍兰香型和无香型

• 包装 = 10kg x 2



### Wet-Sizing

- 高浓缩液体洗衣糊
- 浆洗效果柔软, 熨烫不黏腻
- 对棉、麻、人造纤维、氨纶和合成纤维均有效
- 根据不同的用途, 最后一次漂洗时投入, 或者用喷雾器稀释使用

• 包装 = 4kg x 4 / 16kg



### Whitestarch

- 速溶粉末洗衣糊
- 无需提前溶解或者熬煮的粉末型浆洗剂
- 冷水分散性好, 且不变质的可溶性淀粉
- 使用便利, 易于通过用量的增减调整浆洗强度

• 包装 = 800g / 10kg



## Silkrang

- 纤维柔顺、光泽、防静电、抗皱效果
- 令颜色更加明亮、鲜艳
- 无变黄现象, 不产生斑点的特殊硅柔顺剂

• 包装 = 4kg



## Aqua-Rin

- 复合纤维柔顺剂
- 柔顺剂+ 浆洗 + 光泽, 一步到位
- 柔软的浆洗效果, 保持无皱状态
- 手感、光泽、颜色如同新衣

• 包装 = 4kg



## Stic-Side

- 服装及衣物的抗静电剂
- 可广泛用于各种类物体
- 不受湿度影响, 干燥状态下同样有效
- 人体接触无害, 不易燃性物质
- 使用方法多样, 可选择涂抹、喷雾、浸渍等

• 包装 = 10kg



## Color-Up

- 使用方便的气雾剂型颜色恢复剂
- 适用于韩服、绒面革、皮革等动物性服装及鞋类

• 包装 = 400ml





## GRACOAT

使用GRACOAT聚合物聚合高分子国际专利技术, 吸附·分解并净化各种臭味和有害物质。

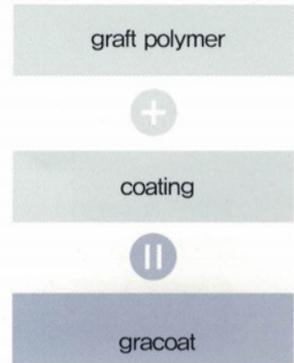
**植物成分(淀粉成分)**制成的除臭剂, 可以放心使用!!

GRACOAT除臭剂诞生自日本的国际专利技术“GRACOAT聚合物”技术。

GRACOAT聚合物除臭剂是含有应对各种气味的“功能性原子”的聚合高分子。

### 经过验证的安全除臭剂

- 大多数国产“空调过滤器”中排放有毒物质 -参考2016年7月22日autoherald
- 对新车症候群很有效, 用于空调过滤器则可以解决空调的臭味问题。
- 改变室内空气质量, 改变生活质量。-2016年8月3日环境media
- 可以安心用于靠近婴儿·宠物的地方。
- 对新房症候群也很有效。



### GRACOAT除臭剂的性能及其与一般除臭剂的性能比较

产品名称	优点	缺点
纤维除臭剂	· 低廉的价格 · 可选择喜欢的香型	· 大部分臭味成分残留下来, 不会消失· 越发恶化室内环境 · 吸附后, 反排放带来问题 · 如果臭味强烈, 纤维除臭剂的香味有时会起相反效果· 解决不了污染物质 · 室内环境改善效果不佳 · 专家建议停止使用 · 对碱性气体无效
氧化剂	· 发生无差别化的氧化作用 · 强力杀菌作用	· 浓度升高产生危险 · 会对适用对象造成损伤 · 无持续效果
光催化剂	· 防止污染功能	· 到最初反应所用时间较长, 瞬即效应大为下降
物理吸附剂	· 吸附对象广泛 (还可吸附香水成分、水分等)	· 吸附速度非常慢 · 吸附的物质再次排放的可能性大
graft polymer 除臭剂	· 吸附量为活性炭的150倍 · 吸附率比活性炭高9倍 · 吸附后无站点排放 · 吸收大量的大量物质	· 效果持续很长时间 · 我没有回应香味很好的气味 · 除吸附剂之外的物质根本不吸附



### graftpolymer除臭剂

除臭剂的功能本来是去除气味。去除臭味的方法为吸附并中和臭味。

GRACOAT除臭剂系列采用只吸附·分解并中和臭味分子, 进而去除臭味分子的方式。具有除臭后不再产生臭味的世界最先进功能。

还能同时做到对一般除臭剂不可能去除的酸性·碱性·中性等各种性质不同的臭味进行无味化处理, 干燥·固定后的除臭·防臭功能持续有效, 日本各种学会及美国环境保护局主办的室内空气质量国际学会也做过有关发表, 证明该系列是吸附并分解诱发新房症候群、新车症候群的甲醛和挥发性有机物(VOC) 效果显著的最先进除臭剂。

## RED GRACOAT



**体味除臭剂** - 去除人体产生的特有气味的除臭剂



狐臭·腋臭·老年味(身体异味·老年人异味·中年男性异味)等人体中产生的人体特有异味

· 吸附并中和人体中产生的脂肪酸臭味等异味, 解决身体异味。

严重的脚臭·靴子·运动鞋等鞋子的臭味

· 吸附并中和脂肪酸引起的脚臭原因, 解决脚臭。

1. 除臭效果 + 2. 防臭效果 + 3. 有害化学物质的吸附及中和

甲醛、挥发性有机物 (Volatile Organic Compounds) 环境荷尔蒙及有害物质的吸附和净化

## BLUE GRACOAT



**多功能室内用除臭剂** - 有效去除室内空间各种杂味的多功能除臭剂



新房症候群、新车症候群、卫生间、厨房气味等各种臭味

· 吸附 → 中和众所周知的新家气味、过敏性皮炎、鼻炎、哮喘及致癌物质——挥发性有机化学物质。

· 吸附 → 中和新车天花板·仪表盘·脚垫·座椅等处产生的挥发性有害物质。

有效去除车内异味、空调过滤器臭味及有害物质

· 对吸附 → 中和车内吸烟产生的臭味, 吸附 → 中和空调过滤器喷雾时的空调异味和有害物质都有效

去除室内的烟味·寝具异味·宠物异味及室内的杂味

· 吸附 → 中和烟味产生的臭味。

· 吸附 → 中和各种寝具产生的异味。

1. 除臭效果 + 2. 防臭效果 + 3. 有害化学物质的吸附及净化

甲醛、挥发性有机物 (Volatile Organic Compounds) 环境荷尔蒙及有害物质的吸附和净化

## GRACOAT GEL



**室内及车辆放置用**



室内放置用及车辆用

· 放置在室内, 可以分解室内产生的异味有害物质。

· 有效去除车内产生的各种异味和烟味。

有效去除车内异味、空调过滤器臭味及有害物质

· 对吸附 → 中和车内吸烟产生的臭味, 吸附 → 中和空调过滤器喷雾时的空调异味和有害物质都有效

去除室内的烟味·寝具异味·宠物异味及室内的杂味

· 吸附 → 中和烟味产生的臭味。

· 吸附 → 中和各种寝具产生的异味。



## 去渍剂系列

安全有效, 使用便利的去渍系统给您个性化洗衣体验!

### safer

- 多功能去渍剂
- 油、水性符合污渍或者不知道污渍种类的情况下
- 干洗、水洗两用, 前、后处理均可使用
- **包装 = 500ml / 4L**



### K-Soap

- 水洗移染去除剂
- 适用于所有衣物 (面、麻、人造纤维、涤纶、尼龙等)
- **包装 = 2L**



### Hard-Back

- 粘合剂、瞬间粘合剂去除剂
- 合成皮革硬化恢复剂
- 合成纤维固定皱褶恢复剂
- **包装 = 350ml**



### Saponic

- 动·植物脂肪、油去除剂
- 酒精性KOH溶液
- 涤纶、面、或者PC纤维专用
- **包装 = 500ml / 4L**





## 去渍剂系列

安全有效, 使用便利的去渍系统给您个性化洗衣体验!

### Oil-Clear P.O.G



#### 油性污渍去渍剂

油漆、油、油脂、动-植物性油污、  
油性笔、化妆品等

• 包装 = 500ml / 4L

### Fine-Protein



#### 蛋白质类水性污渍去渍剂

血液、汗渍、牛奶、尿渍、呕吐物、食物、  
巧克力、蛋黄酱、可可、番茄酱等

• 包装 = 500ml / 4L

### Fine-Tannin



#### 丹宁类水性去渍剂

咖啡、果汁、草汁、红酒、芥末、  
绿茶、饮料、啤酒等

• 包装 = 500ml / 4L

### Pen-Clear



#### 笔-墨水去渍剂

油性笔、水性笔、墨水、皮革染料等

• 包装 = 500ml / 4L

### Protein-Enzyme



#### 蛋白质类水性去渍剂

顽固的蛋白质污渍  
(经血、胶粘物成分等)

• 酵素液 = 500ml 酵素粉末 = 400g

### Rust-Sol



#### 锈迹去渍剂

氧化的锈渍、汗渍、尘土、石灰质等

• 包装 = 500ml / 4L





## 污渍去除方法

安全有效, 使用便利的去渍系统给您个性化洗衣体验!

### 适用于不同污渍种类的污渍去除剂

污渍种类	Oil-Clear	Fine-Protein	Fine-Tannin	备注
圆珠笔/墨水/粘合剂	●			· 如污渍固着, 请反复使用2-3次。
化妆品/指甲油	●			· 如有颜色残留, 请从下列图表的第③开始实施。
油脂/油/油漆	●			
虫脂/鞋油/焦油	●			· Pen-Clear对各种笔、墨水污渍很有效。
唇膏/蛋黄酱/泥渍	●	●		
血液/牛奶		●		
啤酒/巧克力		●		
咖啡/食物/草汁		●	●	· 如有顽固的蛋白质污渍 用酵素液或者酵素粉末处理很有效。
水果/冰淇淋		●	●	
番茄酱/芥末/绿茶		●	●	· 如有污渍残留 用酸素漂白剂处理很有效。
汗液/尿渍/香烟			●	
可乐/洋酒/香水			●	
药品	●	●	●	

· 去除污渍的3大要素: ①去渍剂的选择 ②促进反应的热和物理作用 ③药品可发生作用的时间

### 复合污渍或者不知道种类的污渍的药品使用顺序

① 复合	② 油性	③ 蛋白质	④ 丹宁	⑤ 有机物	⑥ 色素
Safer	Oil-Clear	Fine-Protein	Fine-Tannin	氧化漂白	还原漂白

- 使用去渍药品前, 请务必参考使用方法和注意事项。
- 对于耐药性和染色性较弱的纤维, 请在看不见的地方测试后使用。
- 以上污渍去除药品在去渍台上使用有效, 如用于干洗预处理, 请在用溶剂、水或者蒸汽洗后洗涤衣物。



## 污渍去除方法

安全有效, 使用便利的去渍系统给您个性化洗衣体验!

### 水性、复合污渍

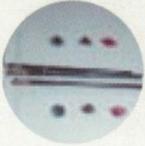
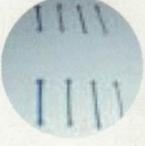
污渍种类(系列)	处理前	处理过程	处理后
<p>1-1</p>  <p>草汁</p>	 <p>棉布 热-固定</p>	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Tannin+ 热 + Action -&gt; 水洗 /重复2~3次</li> <li>2) 残留物 = Protein + 双氢水(3%) + 热 -&gt; 水洗 (注意有色)</li> </ol>	 <p>热 = 促进反应的温度(40-50°C) Action = 瓦解污渍的刷子、超声波等物理措施 (下称A)</p>
<p>1-2</p>  <p>速溶咖啡</p>	 <p>棉布 热-固定</p>	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Oil-Clear + A</li> <li>2) 溶剂 + Air Flushing (去除油脂分)</li> <li>3) Tannin + 热 + A -&gt;水洗</li> <li>4) Protein + 酵素液 + 热 -&gt;水洗</li> <li>5) 残留物 = Protein + 双氢水(3%) + 热 -&gt;水洗 (注意有色)</li> </ol>	 <p>双氢水 = 过氧化氢水</p>
<p>1-3</p>  <p>血液(经血)</p>	 <p>服装</p>	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Protein+ 酵素液 + 热 + A -&gt; 水洗</li> <li>2) 残留物 = Protein + 双氢水(3%) + 热 -&gt; 水洗 (注意有色)</li> </ol>	 <p>一般血渍先用冷水水洗。</p>
<p>1-4</p>  <p>葡萄汁</p>	 <p>棉布 热-固定</p>	 <p>同1-1</p>	 <p>植物性-丹宁类污渍遇到 Protein等碱性药品会变色。</p>



## 污渍去除方法

安全有效, 使用便利的去渍系统给您个性化洗衣体验!

### 油性笔污渍

污渍种类(系列)	处理前	处理过程	处理后
<p>2-1</p>  <p>圆珠笔</p>	 <p>棉布 热-固定</p>	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Pen-Clear + A (去除汁液)</li> <li>2) Pen-Clear + 热 + A</li> <li>3) 溶剂 + Air Flushing 重复2)和3)2~3次</li> <li>4) Steam Flushing or 水洗</li> <li>5) 残留物 = Tannin + hydro漂白 → 水洗</li> </ol>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- hydro = 次硫酸钠</li> <li>- 酸促进hydro反应</li> <li>- 有色衣物禁止使用hydro</li> </ul>
<p>2-2</p>  <p>圆珠笔</p>	 <p>涤纶 划上的污渍</p>	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Oil-Clear + A</li> <li>2) 溶剂 + Air Flushing</li> <li>3) Steam Flushing or 水洗</li> </ol>	 <p>Oil-Clear对合 成纤维的油性笔污渍有效</p>
<p>2-3</p>  <p>签字笔</p>	 <p>棉布 划上的污渍</p>	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Pen-Clear + A (去除汁液)</li> <li>2) Pen-Clear + 热 + A</li> <li>3) 溶剂 + Air Flushing 重复2)和3)2~3次</li> <li>4) Steam Flushing or 水洗</li> <li>5) 残留物 = 高锰酸钾(1%) 漂白 →hydro还原 → 水洗</li> </ol>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 酸和碱促进高锰酸钾反应</li> <li>- hydro可以还原褐色的二氧化锰。</li> </ul>
<p>2-4</p>  <p>签字笔</p>	 <p>涤纶 划上的污渍</p>	 <p>与2-2相同</p>	 <p>与2-2相同</p>



## 污渍去除方法

安全有效, 使用便利的去渍系统给您个性化洗衣体验!

### 水性笔污渍

污渍种类(系列)	处理前	处理过程	处理后
<p>3-1</p> <p>荧光笔</p>	<p>棉布 热-固定</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Pen-Clear + A (去除汁液)</li> <li>2) Pen-Clear + 热 + A</li> <li>3) Steam Flushing or 水洗 重复2)和3)2-3次</li> </ol>	
<p>3-2</p> <p>签字笔</p>	<p>棉布 热-固定</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Pen-Clear + 热 + A</li> <li>2) Steam Flushing or 水洗 重复1)和2)2-3次</li> <li>3) 残留物 = Tannin + hydro漂白 → 水洗</li> </ol>	<p>参考2-1</p>
<p>3-3</p> <p>软笔</p>	<p>棉布</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Protein + 酵素 + 热 + A</li> <li>2) Steam Flushing or 水洗</li> <li>3) 残留物 = Tannin + hydro漂白 → 水洗</li> </ol>	<p>对于毛笔和墨汁污渍, 应先去除胶粘物。</p>
<p>3-4</p> <p>软笔</p>	<p>涤纶</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 中性洗涤剂水洗</li> <li>2) Protein + 酵素 + 热 + A → 水洗</li> </ol>	<p>- 如污渍面积较大, 先用冷水水洗。 - 用放入中性洗涤剂和酵素的 的温水中浸泡后水洗。</p>



## 污渍去除方法

安全有效, 使用便利的去渍系统给您个性化洗衣体验!

### 其他

污渍种类(系列)	处理前	处理过程	处理后
<p>4-1</p> <p>陶瓷笔 水性</p>	<p>棉布 划上的污渍</p>	<p>1) Tannin + 热 + Action -&gt;水洗 / 重复2-3次 2) 残留物 = Tannin + hydro漂白 -&gt;水洗</p>	<p>参考2-1</p>
<p>4-2</p> <p>陶瓷笔 水性</p>	<p>涤纶 划上的污渍</p>	<p>合成纤维的水性笔污渍可以用洗 涤剂溶液或者酒精处理</p>	
<p>4-3</p> <p>油画棒 油性</p>	<p>涤纶</p>	<p>1) Oil-Clear + A (去除汁液) 2) Oil-Clear + 热 + A 3) 溶剂 + Air Flushing 重复2)和3)2-3次 4) Steam Flushing or 水洗 5) 残留物 = Tannin + hydro漂白 → 水洗</p>	<p>参考2-1</p>
<p>4-4</p> <p>食用油 油性</p>	<p>棉布 热-固定</p>	<p>1) Oil-Clear + 热 + A 2) 溶剂 + Air Flushing 重复2)和3)2-3次 3) 残留物 = Protein + 双氢水(3%) + 热</p>	<p>Saponic对动-植物性油 渍更有效</p>



## 시험성적서

※이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 해당 제품의 로트 또는 전체를 대표하지 않을 수 있으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다. 이 성적서는 FTT와 문서에 의한 사전 협의 없이 홍보 또는 기타 법적요건으로 사용하는 것을 금합니다.

- 의뢰자 : 화인 TrC
- 주 소 : 대전광역시 대덕구 오정동 266-8
- 사료명 : #1 : 드라이써프 "프리미엄" 1%, #3 : 드라이써프 "골드" 1%
- 접수번호 : 51-62-04-0048
- 발급번호 : 2004-06-03
- #2 : 드라이써프 "프리미엄" 2%, 쪽번호:1/8
- #4 : 드라이써프 "골드" 2%

※2004-05-28 일자로 의뢰하신 시료에 대한 시험결과는 아래와 같습니다.

### 1) 시험결과:항균도(KS K 0693-2001)

내용	시험군주	군주 1:Staphylococcus aureus ATCC 6538				군주 2:Klebsiella pneumoniae ATCC 4352			
		#1	#2	#3	#4	#1	#2	#3	#4
접종균 농도(CFU/ml)		1.4 × 10 <sup>5</sup>				1.3 × 10 <sup>5</sup>			
증가율(F)		48배				49배			
M <sub>a</sub>		1.4 × 10 <sup>5</sup>				1.3 × 10 <sup>5</sup>			
M <sub>b</sub>		6.7 × 10 <sup>5</sup>				6.4 × 10 <sup>5</sup>			
M <sub>c</sub>		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
정균감소율(%)		99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
비이온계면활성제 종류		TWEEN 80 (0.05%)							

주) <= 미만

CFU=Colony Forming Unit

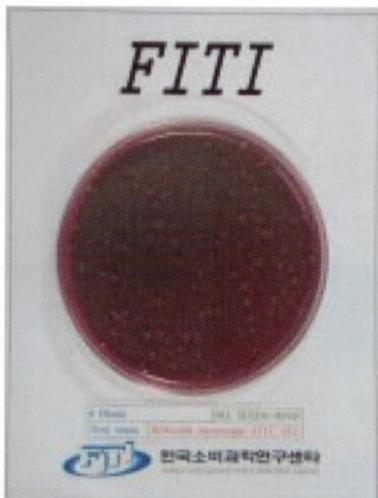
### 2) 시험방법

- 사용공시균주 : 군주1 - 황색포도상구균 Staphylococcus aureus ATCC 6538  
군주2 - 폐렴상구균 Klebsiella pneumoniae ATCC 4352
- 표준포의 종류 : 면(KS K 0905-1996)
- 시험시료 : 0.4g
- 정균감소율(%) :  $[(M_b - M_c) / M_b] \times 100$
- 증가율(F) :  $M_b / M_a$  (31.6배)
  - M<sub>a</sub> : 대조편의 접종직후의 생균수(3검체의 평균치)
  - M<sub>b</sub> : 대조편의 18시간 배양 후 생균수(3검체의 평균치)
  - M<sub>c</sub> : 시험편의 18시간 배양 후 생균수(3검체의 평균치)

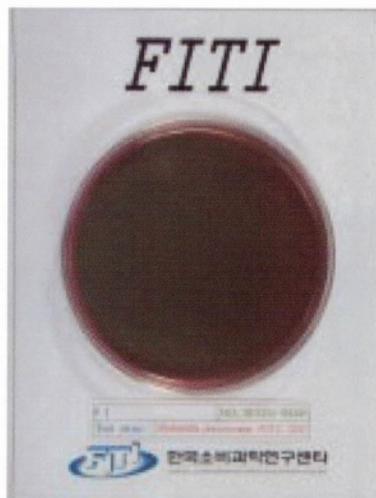


**한국소비과학연구센터** <http://www.fiti.re.kr>  
KOREA CONSUMING SCIENCE RESEARCH CENTER

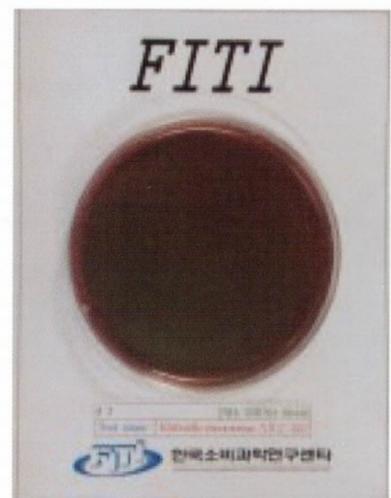
- 서울시 동대문구 제기동 892-64 Tel. 02)3299-8091/6
- 강남 Tel. 02)528-0983/8 • 부산 Tel. 051)463-5462 • 대구 Tel. 053)551-2150/9
- 대전 Tel. 042)623-5156 • 광주사무소 Tel. 062)352-6451/2



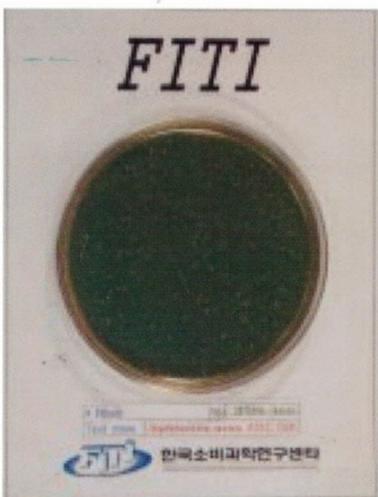
페렴상구균 - Blank



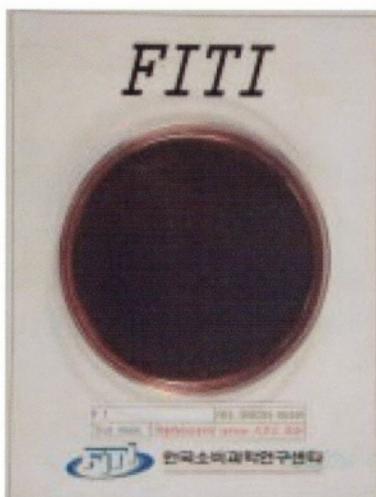
페렴상구균 - Sample #1



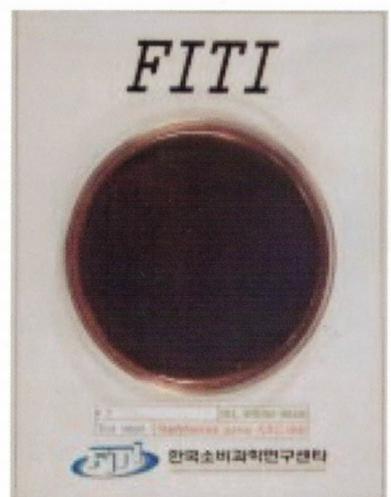
페렴상구균 - Sample #3



황색포도상구균 - Blank



황색포도상구균 - Sample #1



황색포도상구균 - Sample #3



## 抗菌洗衣可预防有害菌的污染。



### 从衣服上传染到细菌？

- 以被服为媒介的疾病多种多样，有疥疮、梅毒、淋病、伤寒、赤痢、副伤寒、斑疹伤寒、沙眼等皮肤疾病、性病、内科疾病和眼科疾病等。
- 然而，洗衣店要将各种环境中不特定多数人所穿着的衣物一起处理，的确暴露在有害菌的污染之中。



### FINETnC-证明衣物的抗菌性！

- 韩国原纱织物试验院抗菌度试验结果为抑菌率达到99.9%，证明了本公司干洗剂的抗菌性。



### 正因为如此，抗菌洗衣很重

- 如果一直反复使用不抗菌的干洗洗液，则存在有害菌通过不特定多数的衣物进行污染的危险。
- 再加上，国内大部分洗衣店中使用的石油系溶剂本身杀菌能力较弱，很难用过滤器和活性炭的净化方法保障洗衣的卫生。
- 洗涤剂洗衣溶剂抗菌处理具有预防有害菌通过不特定多数的衣物污染的效果，再用蒸馏净化方法处理后，洗衣更加卫生。



### 抗菌洗衣注意事项

- 并非使用本公司Drysulf后都能保障抗菌洗衣。
- 洗衣溶剂的污染程度、衣物的状态、洗涤剂的使用条件等影响溶剂抗菌性结果的原因非常之多。
- 最佳条件是以溶剂的污染腐化保持在最小状态作为抗菌洗衣的开始，这里洗涤剂的功能可以实现除菌及抗菌洗衣。



**Fine TnC 陪您一道面对“更干净, 更安全”的实际洗衣课题。**

本公司产品包含“更干净、更安全”的实际洗衣课题,同时公司以“洗衣药品Consulting、洗衣程度Service、洗衣技术R&D”等活动为基础,成为用户们洗衣行业的伙伴,而不是单纯的生产者。



127, Myeonghaksandan-ro,  
Yeondong-myeon, Sejong-si,  
Republic of Korea

**Fine TnC 主页, 网页**

Tel. +86-44-866-2611

Fax. +86-70-8807-9206

Homepage. [www.finetnc.com](http://www.finetnc.com)

**韓國 和仁 專業洗滌株式會社 中國大連辦事處**

**地址:** 大連市 沙河口区 香周路 261-1 **电话:** 159 4080 9919

为保证产品质量, 韩国 和仁 洗涤 产品在中国区域只做直销

**免费服务热线:** 400-8787-585