

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155 (代表) FAX：886-4-23507373
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

人參香型保健功能整理劑 BAYSCENT GINSENG

規格：

化學組成	：PU 包覆香精的微膠囊分散液
外觀	：白色液體
密度(20°C)	：約 1.1g/cm ³
黏度(20°C)	：約 100mPa.s
PH 值	：4~6
離子性	：弱陽離子
溶解性	：可以任意比例以水開稀

特性：

1. BAYSCENT 是一創新產品系列，可對各種材質的纖維及織物進行芳香整理，在眾多的香型中選取獨特的芳香產品滿足客人需求。BAYSCENT 呈液態，可像普通整理劑一樣在浸軋工藝中應用。BAYSCENT 不影響織物本身性質，而且可以與柔軟劑、氟碳樹脂、免燙樹脂(PERSOFTAL、BAYPRET、EDOLAN、BAYGARD 等)同浴使用，根據最終整理要求而定。
2. BAYSCENT GINSENG 是一種微膠囊產品，精選原料為基礎，以獲得一定的生物化學活性。選用天然香精，從而獲取真正的效能。因此存在一定的局限，即天然香精具有天然的基本色彩，只有通過劇烈的化學加工(破壞活性基團)才能消色。因此，不推薦純白的紡織面料進行該種整理。
3. 人參富含多種有效成份，具有緩解壓力、緩解肌肉痠痛、提神、免疫系統修復等功效。它具有下列特性：
 - 適用於各種纖維織物的芳香整理。
 - 不影響織物的手感。
 - 適用於常用的整理加工工藝。
 - 可採用吸盡和軋吸加工。

用量：

● 浸軋法

BAYSCENT 產品適用於浸軋法，根據效果用量從 20~80g/L 不等，若需要調整手感，可添加其他手感調整劑(PERSOFTAL、BAYPRET、EDOLAN)，建議大生產前進行試驗。

● 尼龍/彈性織物整理工藝

40g/L BAYSCENT GINSENG

20g/L CELLOLUBE SUPRA

吸盡率：70%

烘乾：140°C

● 提升耐久性

多數微膠囊產品的耐洗性有限，TANATEX 公司特有的 BAYPRET NANO-PU 可有效提升 BAYSCENT 的耐洗次數達到 10 次以上。

建議添加 BAYSCENT GINSENG 用量 20% 的 BAYPRET NANO-PU。

● 浸軋工藝舉例

40g/L BAYSCENT GINSENG

8g/L BAYPRET NANO-PU

20g/L 吸盡率：70%

烘乾：140°C

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155 (代表) FAX：886-4-23507373
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

● 浸染法

用醋酸調節整理浴的 PH 在 4.5~5 之間。

加 1~8% 的 BAYSCENT GINSENG

加 0.5~5% 的 BAYSCENT NANO-PU

再加入其他整理助劑(建議先測試離子兼容性)，並於室溫放置 5 分鐘。

在 15 分鐘內升溫至 40°C，並保溫 20~30 分鐘。

排液，離心脫水，按照工廠實際工藝烘乾。

● 應用舉例(100%棉針織物的舒適/芳香效果)：

5% BAYSCENT GINSENG

3% BAYSCENT NANO-PU

4% PERSOFTAL PLUS

● 噴霧法

3~10% BAYSCENT GINSENG

● 塗料印花，塗層和背塗

BAYSCENT GINSENG 可以添加到漿料中 30~80 g/kg

● 產品的原液

BAYSCENT 是一種微膠囊分散液，長期儲存後會在表層結一層膜，該膜應該輕輕攪拌稀釋。我們建議降低攪拌器的轉速，從而避免產生渦流。應該注意的是，在攪拌器的壁上可能仍然有濃稠的產品黏著。當產品完全溶解後。我們就可以進行下一步操作了。

● 稀釋原液，製備工作液：



太多渦流容易產生問題



步驟1：輕輕攪拌水



步驟2：輕輕添加BAYSCENT
到水中，輕輕混合均勻

儲存：

自出廠日起，於密閉容器內 12 個月，對霜凍敏感，避免在 0°C 以下存放，如果低溫下遇冷結凍，應加熱(如在室溫下)，使用前緩慢攪拌，如果溶液表層結皮，該結皮中含有活性微膠囊，可通過緩慢機械攪勻，不可以將結皮丟棄。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。