



AWARD

## 2018 TOG AWARD

# 台灣戶外用品競賽得獎作品展

誠林科技有限公司

LINTEX WATERTIGHT Co.,Ltd

LIN-TEX 防水透濕襪套

LIN-TEX breathable and waterproof socks

- ◆**創新性:**無車縫加工、止水貼條、多層貼合處理的一體成型的防水透濕PU襪套。主要結構為高透濕PU材質將襪狀織物完全包覆並防水，可使成品更強韌，不易破裂。且因無貼合膠層阻擋，所以更能保留PU材質的高透濕性。已於107年6月27日核准中華民國發明專利案號第106129424號。
- ◆**市場性:**製程簡單、耐用性佳(整體PU防水層厚度達0.20~0.25mm，比起防水鞋或防水襪僅0.02~0.03mm厚度的防水薄膜層更耐磨、更耐曲折、更耐水洗。且因為一體成型無多層貼合，經使用、水洗後不會有防水層脫落、分層剝離的情形)、折疊後體積小攜帶及使用方便成本售價低(目前市場零售價格暫定200元/雙)、可更換、拋棄式產品且產品有85%以上的易水解PU材質，更兼具環保性。而且不僅是防水透濕，同時更兼具足部保溫、防護的功用，未來更進一步的產品(將襪筒長度增長到小腿、大腿部，結合綁腿、雪套功能)將賦予更多功能、多領域(例如醫療輔具、雪地、救災、軍事...等)的功用。
- ◆**舒適性:**輕薄柔軟(重量僅24~34克/雙，厚度僅0.20~0.25mm)，配合鞋墊穿著時，幾乎無法感受到該防水透濕襪套的存在。且因穿著隱藏於鞋內，在完全不影響鞋子功能與舒適性下，仍可達到良好的防水透濕效果，所以亦適合長時間穿著。
- ◆**適用性與整體性:**因為製作成本與售價低，可以將防水透濕技術之產品以平價推廣至一般大眾使用，不必再受限於高單價、不耐用性、不可替換及修復的足部防水透濕產品。



誠林科技有限公司

<https://www.facebook.com/NOAH0492658881/>

南投縣竹山鎮下坪里枋坪巷5-1弄22號

049-2658881



主辦單位：中華民國紡織品研發國際交流協會

金  
獎