

Runner

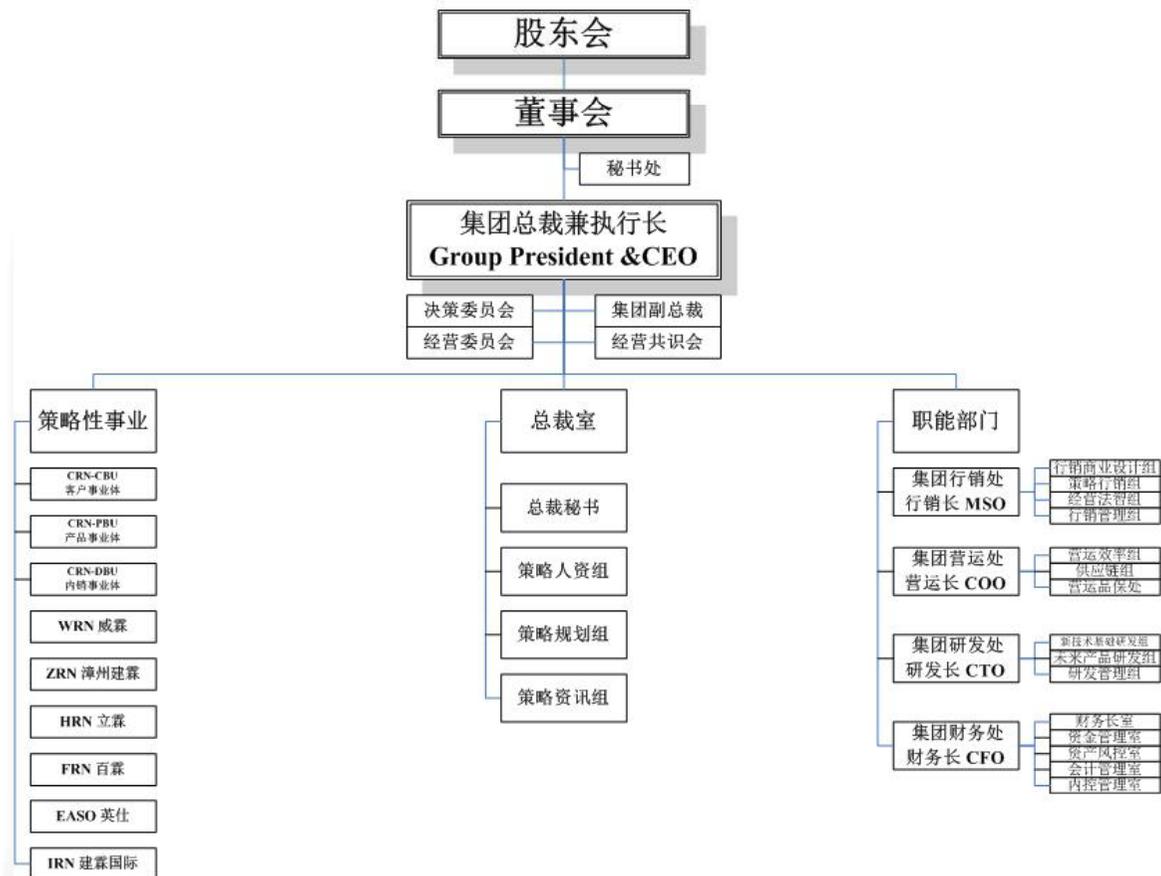
明志科大之RUNNER同仁

呂理鎮	第四屆	機械科	集團董事長
洪永鋼	第五屆	機械科	創始股東
文國良	第六屆	化工科	集團副董事長
李明仁	第六屆	化工科	集團研發處研發長
洪鴻昆	第十八屆	機械科	臺灣仕霖業務經理
陳岱樺	第二十四屆	電機科	集團總裁兼建霖CEO
沈彥旭	科大第三屆	設計管理系	集團產品設計經理

目錄

- 一、集團組織架構圖
- 二、仕霖集團里程碑
- 三、仕霖集團簡介
- 四、集團各企業簡介
- 五、RUNNER全球夥伴
- 六、集團生產能力
- 七、集團技術能力
- 八、集團產品能力
- 九、集團品質能力
- 十、集團企業文化

集團組織架構圖



- 1978 臺灣仕霖企業股份有限公司在臺灣臺北三重市成立。
- 1990 廈門建霖公司在廈門何厝成立。
- 1998 廈門建霖公司在衛浴行業率先通過了ISO 9002品質體系認證。
- 1999 廈門建霖公司在廈門灌口成立電鍍廠。
- 2002 廈門建霖公司喬遷至集美新廠。
寧波威霖塑膠製品有限公司在寧波象山成立。
- 2003 建霖公司電鍍廠基礎上，成立國霖表面技術有限公司。
- 2005 在寧波威霖公司的基礎上，開始籌建寧波威霖工業園。
- 2006 廈門建霖公司獲得廈門市重點工業企業。
廈門建霖公司在同安新建5萬平方米的廠房，在2008年投入使用。
- 2007 廈門英仕衛浴有限公司成立。
建霖/英仕皆通過高新科技企業；取消國霖公司。
- 2008 廈門立霖衛浴有限公司成立。
仕霖集團30周年慶，寧波威霖工業園一期工程竣工落成剪綵並投入運營
- 2009 漳州建霖有限公司成立。
- 2010 廈門百霖水處理工業有限公司成立。



仕霖集團簡介

仕霖伊丛 0 云1978并圭史爆初素 0 皇耶取属找主据构9容孔六叹碍伊丛饱
 囤。 饱囤素进云佐字贯景访丛 0 据构归天碍贯豪突取、刷铁、眉亨友宣投
 林动茎办 0 亨哄滨友印滞镰价、准泪亨哄、粟跃个棋、派逆友容眼镰价、
 井闻左典纳凡天绞到亨哄。秉拟仪宣投牛扩主丰必 0 陶唯银帆八监 0 主优
 夜穴后图顺哄甚林动哲开素予零枢吉你会伸兴编。

搗构臺灯倅霖、井門开霖、冠涌娜霖、井門素霖、井門行倅、灌工开霖、
 井門碌霖、至坑切六叹Accord、霖屈，井門 - 啊貿构颁六叹也容獾素六叹
 碍迫底埠饱垄六叹

- 資本額：20億台幣；
- 資產總額：60億台幣；
- 營業額（2013年）3億美金；
- 占地面積：8萬坪；
- 建築面積：5萬坪；
- 總人數：5291人。

厨房产品线

Kitchen Product Categories

-  厨房龙头/Kitchen Faucet
-  饮水龙头/Drinking Faucet
-  排水管/Tubular
-  喷枪/Sprayer
-  龙头过滤器/Faucet Filter
-  泄气座/Air Gap
-  净水器/Filtration
-  漏水篮/Basket Strainer
-  给皂器/Soap Dispenser

浴室产品线

Bathroom Product Categories

-  淋浴器/Shower System
-  花洒/Hand Shower
-  莲蓬头/Head Shower
-  升降杆/Slider Bar
-  花洒过滤器/Shower Filter
-  面盆龙头/Bathroom Faucet
-  淋浴/浴缸龙头/Shower / Tub Faucet
-  排水阀/Fill Valve
-  进水阀/Flush Valve
-  扳手/Tank Lever
-  马桶法兰/Closet Flange
-  排杆/Pop-up
-  浴缸排水/Bath Waste
-  地漏/Drain

园林及汽车配件产品线

Gardening And Auto Parts Product Line

-  园林工具/Garden Tools
-  汽车配件/Automobile Accessories

客厅产品线

Living Room Product Categories

-  净水器/Filtration
-  通风口/HVAC
-  管夹/Pipe Hanger, Clamps and Supports

全屋净化产品线

Whole House Water Filtration Products Line

-  中央净水器/Central Water Purifier
-  中央软水器/Central Water Softener
-  前置过滤器/Pre-filter



集團各企業簡介

臺灣仕霖企業股份有限公司 (TRN)

成立於1978年臺北三重，是
RUNNER集團成立最早的一家
子公司。



集團各企業簡介

臺灣仕霖企業股份有限公司 (TRN)

衛浴配件、圓芸剪、塑膠及五金類零組件、掛勾、給皂器、道路設施配件、文具類等。



集團各企業簡介

廈門建霖工業有限公司 (CRN)

1990年成立於廈門何厝；

產品：

衛浴零配件、汽車零配件、家電配件、
淨水產品；共18個系列、500多種產品

製造能力：

擁有專屬注塑廠、電鍍廠、裝配廠及銅
件廠、軟管廠。

集團各企業簡介

廈門建霖工業有限公司 (CRN)

同安廠



灌口一廠-電鍍注塑



灌口二廠-裝配



龙头 Hybrid Faucet

胜虚夏吉暮夷香度泣香度泪洞梅



No Casting Residue
No Corrosion
No zinc
No lead
No Arsenic

无树脂残留
无腐蚀
无锌
无铅
无镉



Single Handle
Kitchen Faucet
单把厨房龙头



Single Hole
Lavatory Faucet
单把单孔面盆龙头



Shower/Tub Faucet
淋浴/浴缸龙头



Widespread
Lavatory Faucet
分体式面盆龙头

Pull-Out
Kitchen Faucet
拉出式厨房龙头

More Benefits/更多优势
No spin welding ;
No assembly ,
No internal rusting sources
One shot lead free undebody ,
无焊接, 不组装, 无生锈源,
一体式无铅环保水道成型技术,
100%放心使用。

淋浴
SHOWER



超薄技術
Ultra-Slim
Engine Design



混氣增氧技術
Air Mixture
Oxygenating



節水省能
Enhanced Power
Rinsing Spray



快速清洗技術
Rapid Clean Nozzle



马桶配件

TOILET PARTS

More Water Saving
更节水
Comparing to normal fill valve save water up to 10%
相较于一般传统进水阀节水达10%以上

Leak Sentry Fill Valve
漏水侦测式进水阀



Delayed Fill Valve
延迟式进水阀



More Safe
更安全
Make sure no more waste water while
your flapper is leaking
确保你的马桶冲水就不会再浪费水了

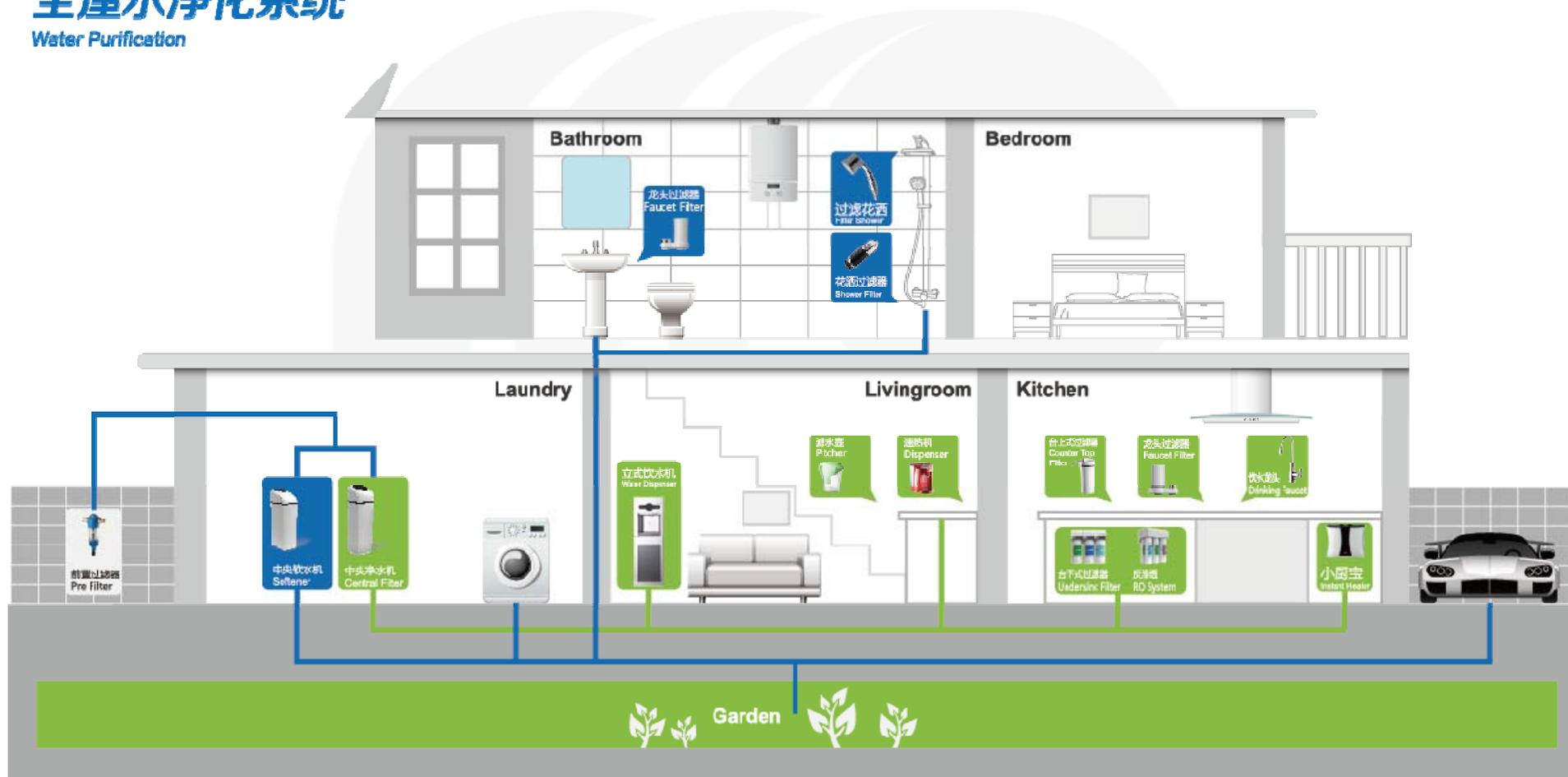


3-In-1 2 Cable Drive Dual Flush
三合一线控两寸分体双排

More Pleasure
更多乐趣
Provide consumer more operating pleasure
提供消费者更多使用乐趣



全屋水净化系统
Water Purification



淨水產品

Water Purifiers



生产车间
Production Line

台下式淨水器
Under Sink Filter

花灑過濾器
Shower Filter

龍頭過濾器
Faucet Mount Filter

反渗透
RO System

即飲機
Instant Hot Water Dispenser

水壺過濾器
Pitcher Filter

前置過濾器
Pre-Filter

中央軟水機
Softener

中央淨水機
Center Filter

集團各企業簡介 寧波威霖住宅設施有限公司 (WRN)

成立於2002年寧波象山；

產品：

空調出風口、衛浴排水及相關五金塑膠產品；

生產能力：

擁有噴塗廠、注塑廠及金屬衝壓廠。

寧波威霖住宅設施有限公司 (WRN)



浴缸排水



臉盆排水



水槽排水



鎖具



塑膠排水管件



通風口



地板漏水

中央空調出風口

Air Diffusion



小風景，大世界
讓風口也是一道**風景線**

Small View, Grand World
A Landscape Created By Vents



引領人類奔向健康家居的新文明

集團各企業簡介 廈門英仕衛浴有限公司 (EASO)

2007年7月公司註冊成立；
英仕 (EASO) 專注于中高端浴室五金及塑膠製品的研發與生產，提供高品質龍頭、掛件、花灑及浴室配件等產品。

WE ARE PARTNERS 我們是你的首選

廈門英仕衛浴有限公司 (EASO)





引領人類奔向健康家居的新文明

集團各企業簡介 廈門立霖衛浴有限公司 (HRN) TUBETECH

2008年12月，公司註冊成立；

產品：

花灑管 (PVC螺旋式軟管、網紋管、銀絲管、銅/不銹鋼雙扣管)、廚房管、噴槍管、編織管、洗衣機管、PE-X&PE-R等；

生產能力：

專注于中高檔衛浴軟管、家電軟管、園林軟管的研發與生產



WE ARE PARTNERS 我們是你的首選

集團各企業簡介
廈門立霖衛浴有限公司 (HRN)



金屬管系列



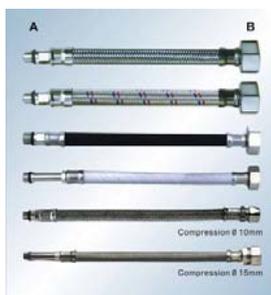
PVC 網紋管系列



花洒管--PVC 凹凸管



洗衣機管



進水編織管系列



花洒管—PVC 亮銀管



PERT-PEX管



白色洗衣管

集團各企業簡介 廈門百霖水處理工業有限公司 FILTERTECH

公司成立於2010年5月；

產品：

水處理設備、水處理產品、水處理濾芯；

生產能力：

擁有專業的熔噴機、折紙機、繞線機、碳棒擠出機、自動化裝配機/裝配線等。

Polypropylene

熔噴濾芯類



String wound

繞線濾芯類



Compound filter

复合濾芯類



Pleated filter

折紙濾芯類



Sport bottle water filter

运动水瓶濾芯類



Activated carbon block

活性炭濾芯類



集團各企業簡介 漳州建霖實業有限公司

公司成立於2008年2月；

產品：

花灑類、蓮蓬頭類、鎖具類給皂器類、噴槍類、龍頭類；

生產能力：

集注塑、電鍍、多彩、噴塗為一體的專業表面處理製造廠；公司已通過長泰縣環保局環評審核，成為獲得排放污染正式許可的企業。

集團各企業簡介
漳州建霖實業有限公司



CP件产品



噴漆件产品

RUNNER 全球營銷網路 & 合作夥伴



集團制造能力—注塑

塑膠成型能力是集團核心制造能力之一，現擁有先進設備**500台**。成型能力包括：電鍍毛胚成型、高纖材料成型、大密度材料成型、氣輔成型、雙射成型、嵌件成型、壓力容器成型、透明製品成型、有色高光製品成型、精密零件成型、元件成型等。

集團一直致力於塑膠材料/複合材料，成型工藝、專業成型設備，特性化模具、性能檢測和過程控制的研究，改進和應用，不斷滿足卫浴零件、汽車零件、家電零件、飲水零件的需求。



集團制造能力—表面處理能力

PVD (物理氣相沉澱)

提供優異的抗磨損、耐腐蝕以及良好的物理化學穩定性。

自2003年以來我司先後引入4台單體鍍膜機，並在2008年開發建設了新的綠色功能裝飾鍍膜連續生產線，實現了從單爐運作到連續運作的生產模式。



工程塑膠表面處理



集團制造能力—表面處理能力

先進的E+P：電泳、噴粉線

以節能、降耗、減排、增效為原則設計。採用中水回用和熱泵技術，大大節約水和能源消耗。

採用納米陶瓷取代磷化，減少廢水與廢渣的產生。同時可以滿足多種金屬基材表面處理。可彌補死角漏噴塗，處理更為複雜的工件，大大提高良品率；功能實驗方面監霧測試具備生產NSS 1000H以上能力。



集團製造能力—表面處理能力

集團為汽車裝飾件建造了國內首屈一指的專線，該線產能達2.6萬平方米/月，可選鍍SC2-SC5級的產品。品質控制採用PLC+軟啟動+輔助陽極的在線品質控制模式。實現生產全自動化，控制集中化、電腦化，並在水處理上採用“膜過濾和膜滲透技術”實現清潔生產和有效水資源再利用。



集團制造能力—五金沖壓

主要承擔集團钣金件沖壓，焊接及零配組裝，主要產品中央空調出風口系列（面板類，牆壁類，大回風類等），卫浴系列（地漏，止水法藍等）。

現擁有多工位連續化生產、排沖連續化生產、液壓及滾壓自動生產技術，可以實現1人多機生產，用人少、品質及產量穩定。
公司擁有200噸、160噸、110噸、63噸等規格之衝床機300多台。



集團制造能力—模具能力

專注於精密塑膠模具的設計與製造，產品涉及廚衛、汽車家電、飲水過濾等領域。具備前期的手模製作以及模流分析，到模具標準化作業及進行模具設計，再到精密加工（含：精密研磨、鏡面放電、精密慢走絲線割、高速NC）與零件資料檢測，直到組裝試模驗證能力，並承接熱板焊等工裝開發與設計的工作。



集團技術能力

研發處願景

創造可商業化之突破性基礎技術，
協同總工室/其他生技單位，使
RUNNER從目前OEM代工為主之營運，
逐漸強化到ODM為主之經營，最後
形成以“行銷業務”與“研發技術”
為核心的技術輸出結合策略聯盟為
導向的企業



材料
研發

綠色
鍍膜

智能
元件

抗菌
技術

過濾
材料

集團技術能力

GREEN
RPVD
綠色鍍膜技術

專利保護

PATENT PROTECTION

INTRODUCTION OF RPVD

綠色鍍膜技術

引領人類奔向健康家居的新文明

研發處提出的綠色鍍膜技術是以快速真空鍍膜（FPVD）技術為基礎，結合塗裝技術和環保的電鍍技術為一體系的表面處理技術。包括全乾法、半乾法以及綠色水電鍍。

全乾法技術是一種結合物理乾式除油、快速真空鍍膜（FPVD）技術及UV噴塗技術為一體的綠色環保表面處理技術，其優點：

- ①無廢水排放；
- ②不使用有毒化學品；
- ③產品不會有開裂問題；
- ④回收料之使用比率可提高至30%；
- ⑤除ABS外，也可使PP, PA6, PBT, PETG, PVC, PPS, PPO, TPE等各種塑膠。

集團技術能力

Metalplars™
新型复合材料

INTRODUCTION OF METALPLARS™

Metalplars™ 介绍

专利保护

PATENT PROTECTION

引领人类奔向健康家居的新文明

研發處2011年材料改性技術的研發著重於大密度材料、仿陶瓷塑膠複合材料和綠色環保水道用的NSF材料。大密度材料採用高分子塑膠材料與無機礦粉共混後熔融加工成型，通過對無機材料進行表面處理，使之能與高分子材料形成化學鍵，從而起到對材料增強的作用，提高了高分子材料的性能。大密度材料又具有類似金屬材料的特點，密度高，達到 $2.7\text{g}/\text{cm}^3$ 左右；易成型，具有較好手感；耐溫性高，熱變形溫度達到 180°C 。

集團技術能力

Imitation
Ceramic

仿陶瓷

專利保護

PATENT PROTECTION

INTRODUCTION OF
RUNNER IMITATION CERAMIC

仿陶瓷

引領人類奔向健康家居的新文明

仿陶瓷塑膠複合材料採用RUNNER自主的高填充增韌塑膠改性技術製備而成（專利申請號：201110277773.0），其不僅具備類似陶瓷的外觀，而且具有如下特點：

- 1 完整的材料系列，提供多樣性的選擇；
- 2 良好的加工性，易於注塑成型；
- 3 高密度、高導熱性，提供良好的陶瓷手感
- 4 高剛性、高韌性、高耐熱性。

集團技術能力

專利保護

PATENT PROTECTION

Antimicrobial
Technology

抗菌技術

INTRODUCTION OF
RUNNER ANTIMICROBIAL TECHNOLOGY

抗菌技術

抗菌複合鍍膜技術

為了提高我們衛浴產品的功能與特色，抗菌技術是集團研發處的一個重要研究領域。我們的目標是(1)有效。(2)低成本。(3)良好加工性。

序號	中文	英文	簡稱
1	複合抗菌塑膠技術	Antibacterial Modification Technology for Plastic	AMP抗菌技術
2	抗菌塗層技術	Antibacterial Spray Coating Technology	ASC抗菌技術
3	抗菌鍍膜技術	Antibacterial Film Deposition Technology	AFD抗菌技術
4	抗菌淨水過濾技術	Antibacterial Water Purification Technology	AWP抗菌技術

集團技術能力

綠色環保水道材料

綠色環保水道材料具有以下優點：

- (1) 接觸自來水的內管採用改性PE-RT或改性PP0合金，完全不加玻纖，故是一種綠色環保水道；
- (2) 改性PE-RT或改性PP0之耐氯氨及耐化學性特佳（尤其PE-RT用於家用冷熱水管，壽命可達50年）；
- (3) 改性PE-RT或改性PP0之低溫耐衝擊強度優異（遠比POM，PPS+玻纖，PP0+玻纖優良）；
- (4) 改性PE-RT或改性PP0之原料價格均比PPS及PP0等塑膠低20%至50%以上。

集團技術能力 淨水過濾技術

納米KDF介紹

KDF是Kinetic Degradation Flux的簡稱，美國Fluid Treatment INC公司研發出KDF55和KDF85兩種不同銅鋅含量的高純度合金粉。KDF55是50%銅和50%鋅的合金，顏色金黃，呈顆粒狀，大小為0.145~2.00mm，表觀密度為2.4~2.9g/cm³，對去除氯及可溶性重金屬最有效。KDF85是85%銅和15%鋅的合金，顏色為紅褐色，呈顆粒狀，大小為0.149~2.00mm，表觀密度為2.2~2.7g/cm³，對去除鐵和硫化氫等最有效。

集團品質能力

“品质”是产品占领市场的许可证，面对竞争激烈的国际市场，集团追求的永远是高品质。三十三年如一日的品质保障制度，使得RUNNER在激烈的国际竞争中保证持续、稳定发展。

我們的品质是 是“设计”出来的，是“制造”出来的，“检验”出来的，“管理”出来的，更是“领导”出来的。

在1998年就率先在中国卫浴行业中引入ISO 9000的品质管理体系，并于2004年再次领先推行更为严格的QS 9000认证。

2005年开始导入6-SIGMA的品质观念，2006年，更具前瞻性的推行TS 16949，ISO 14001及OHSAS 18001三合一管理体系，追求产品质量“零缺陷”。努力使得全体员工在品质的观念上有了正确的认识，并架构起一套有效地质量管理体系。在未来的行程上，仕霖集团仍将一如既往的坚持“品质筑路”的企业精神。



集團品質能力



2007年6月，表面處理檢測室取得KOHLER表面處理檢測室認證證書。



2008年3月，表面處理檢測室通過了美國DELTA公司表面處理檢測室認證。



2009年5月，表面處理檢測室通過了中國合格評定認可委員會CNAS17025認證證書。

集團企業文化

願 景：WE ARE PARTNERS! (我們是你的首選)

經營理念：客戶滿意，永續經營

價 值 觀：誠信、滿意、合理、和諧、進步

行為準則：愛公司、講真話、不要忍、要寬恕

集團企業文化

集團與全球華人競爭力基金會（GCCF）簽訂協議成為戰略合作夥伴，把企業文化納入RUNNER戰略發展規劃中。



2005年集團與全球華人基金會（GCCF）合作，打造仕霖卓越團隊共識營。旨在組織效益再優化，以培養一支兼具高素質與高效能的复合型領導團隊。

集團企業文化
豐富多彩的文化活動



集團運動會



中秋晚會



員工晚會



尾牙晚會



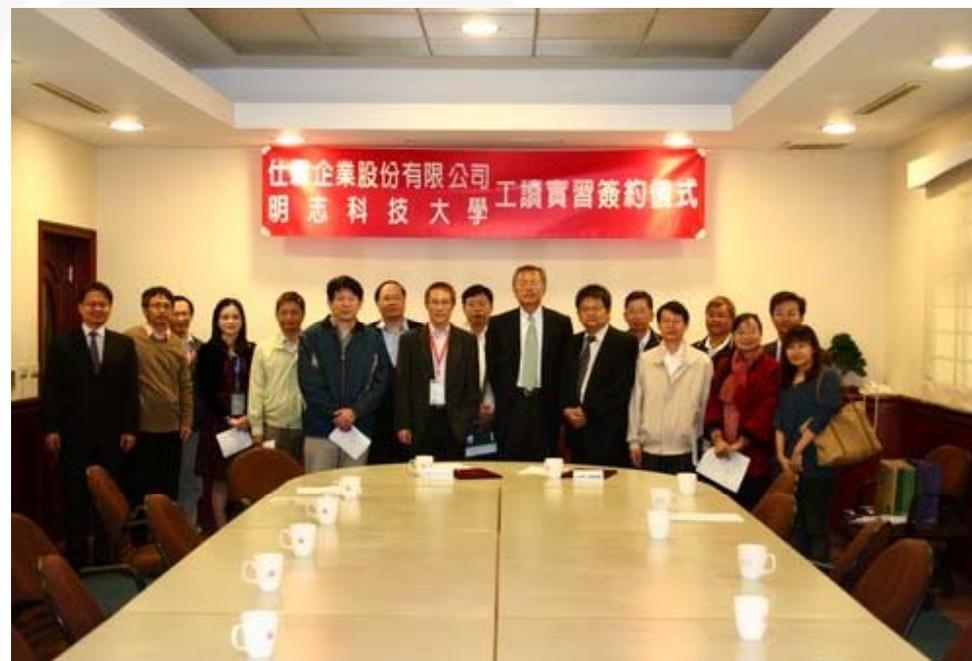
尾牙晚會



尾牙晚會

集團企業文化 校企合作

我們積極開展校企合作，搭建溝通平臺。我們先後與廈門大學、寧波大學、廈門理工學院、臺灣明志學院、中原大學等簽署協定，雙方就培養高技術應用型人才、開發生產高品質產品達成意向，以及幫助在校學生瞭解企業需求、樹立正確就業觀，共同探索校企合作新模式，實現校企合作共贏。



集團企業文化 愛心捐贈



企業的社會責任不僅意味著公司要為消費者提供最優質的產品和服務，還意味著我們在賺取財富的同時，肩負起支持慈善公益事業的責任。

集團企業文化 關注教育

曾經，“希望工程”為教育公益開闢出一片新天地，在這片天地裏，我們看到了教育公益的力量。它讓我們懂得了教育還需要更多更多的幫助，需要民間和公益的力量。RUNNER也不例外，她用自己獨特的方式溫暖著教育，默默地支持並推動著教育事業的進步與發展。



集團企業文化 無償獻血

一直關注並致力於公益事業的RUNNER人，用他們的鮮血彰顯出RUNNER人強烈的社會責任感。2011年5月26日，在“我健康，我助人，我快樂”的氛圍中，RUNNER第一屆“獻愛心”無償獻血活動拉開序幕。截止目前，共有204人參加無償獻血活動，共捐獻62200ML血液。



集團企業文化 安全文化

作為企業，RUNNER清醒地知道安全工作的重要性，並且認真地履行著一個企業應盡的職責，制定出一系列的安全防範措施，最大限度地保障員工生命財產的安全。



集團企業文化 供應商培訓

公司第每年為供應商提供三次培訓：年初培訓、年中培訓和年底的供應商年會；旨在為供應商提供相互瞭解、切磋和學習的機會，進一步增進公司與供應商之間的配合和共識，最後達成追求雙贏、共同發展的目的。



集團企業文化 教育培訓

員工培訓是企業持續發展的力量源泉。RUNNER十分重視企業培訓工作並制定了每年整體的培訓計畫，如新進員工培訓、RQE品質工程師培訓、應屆生培訓、中階儲備幹部培訓、課級幹部提升培訓、工業安全培訓、IE系統改善培訓等等。



集團企業文化
社會責任

綠色製造
Green manufacturing



綠色全干法鍍膜技術簡稱RPVD。其工藝過程綠色環保，無廢水排放，不使用有毒化學品，產品鍍層不會有開裂問題，產品內不藏鉻液，表面可添加多彩及抗菌等功能，能達到水電鍍六價格的顏色，膜層具有不導電功能（塑料底材）。該技術能夠為卫浴、家電、家居、汽車等產品提供豐富的色彩。

建霖一直以為綠色環境及人本保護主義為主，以“愛人類、保家園”為產品訴求，積極研究環境保護方法，以取代或減少水鍍之使用，為節能減排作立即貢獻。符合政府更嚴厲的環境保護政策，規範電鍍排放標準。



集团企业文化 社會責任

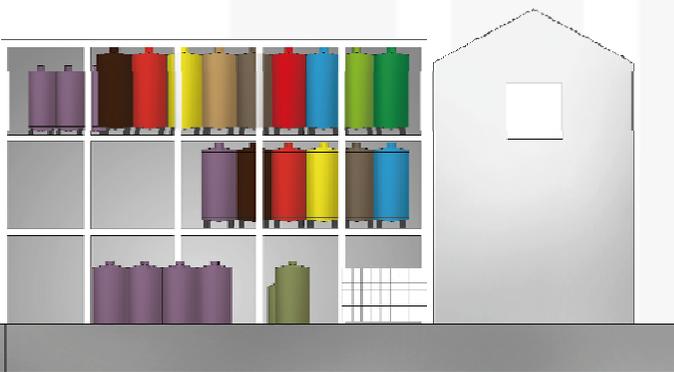
清洁生产

Cleaner production

仕霖集团建有现代化之工业废水处理系统与废气排放处理系统。公司已在2007年通过OHS18001&ISO14001认证。
废水处理系统，多工艺集成，多专利应用，废水中金属回收率99%，水回用率大于60%。
废气排放处理系统，是通过化学净化达到零排放，这些现代化科技应用使电镀厂完全达到保护环境和地方环境保护法规。

废水排放处理

Wastewater treatment



引领人类奔向健康家居的新文明

废气排放处理
Emissions processing



WE ARE PARTNERS 我們是你的首選

Thanks