



CHANGYOUNG Chemical

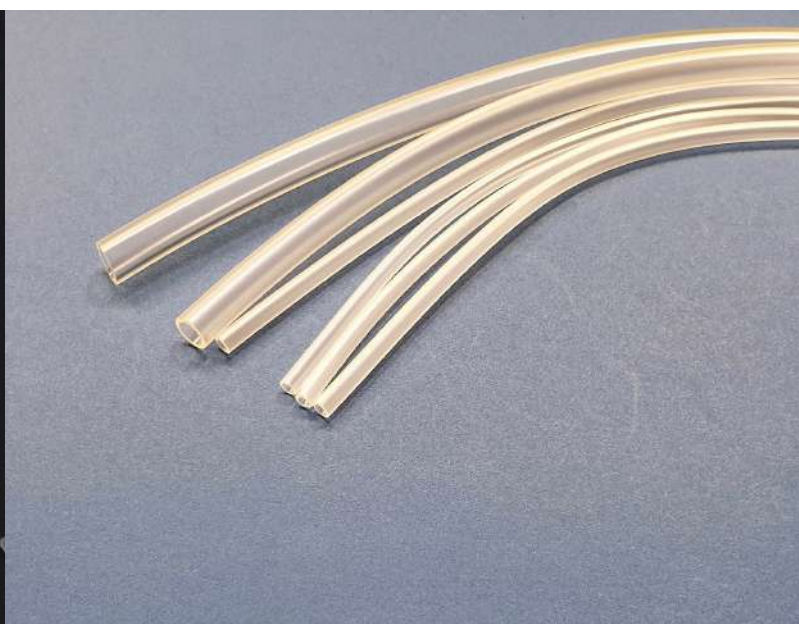
Medicology to build up your brand
40 Years of experience



世界で一番信頼できる

メディカルグレード

マテリアルソリューションプロバイダ



40年間一筋の職人精神

最高品質の製品を供給するための

チャンヨンケミカルは、医療用コンパウンドおよびチューブを専門的に生産・販売するメーカーで、数多くの医療用具メーカーに最上の製品を合理的な価格で供給してきました。

この40年間の蓄積された技術力とノウハウを基に、高品質と顧客の最優先主義を持続してきた結果、顧客会社から製品の品質と会社の信頼度を認められています。

弊社の特長点

01

40年間、医療用素材のみ扱うこと

02

人体無害性が証明された医療用原料

03

PVC特有の不良現象を隠滅

04

厳格なQC/QAによる完璧な品質



医療用PVCコンパウンド生産ライン

- 儒城押出機-1号機
 - 医療用PVCコンパウンド用

医療用具の生産に最も広く利用される医療用PVCコンパウンドの生産ラインにより、**9つのスクリュウの遊星押出機**及び40年間の蓄積された技術力を通じて、**極度に繊細で細かい粒子の原料**を生産します。これにより、C.Y.ケミカルの医療用PVCコンパウンドはPVC特性上発現するリスク(フィッシュアイ、汚染物質排出、色相不良、規格離脱など)から自由です。



NON-DOP 医療用PVCコンパウンド生産ライン

- 儒城押出機-2号機
 - DOTP/Dinch
- 儒城押出機-3号機
 - TOTM
- 一般押出機-1号機
 - 射出用コンパウンド

体に負担が少ないPVC材質に対してますます高まる世間の関心とグローバルスタンダードの趨勢により、C.Y.ケミカルではこれまで生産してきた一般的な医療用PVCコンパウンドに対する深い知識を基盤に、多年の研究開発を通じて**高品質のNon-DOP医療用PVCコンパウンド**を開発しました。既存のフタル系生産ラインと**完全に分離**させて生産段階から不純物の流入を源泉チャンダンしており、**9つのスクリュウがついた油性押出器と厳格な品質管理手続き**を通じて生産される昌栄ケミカルの医療用Non-DOP PVCコンパウンドは、**世界のどこにも比べられない品質**を持っています。

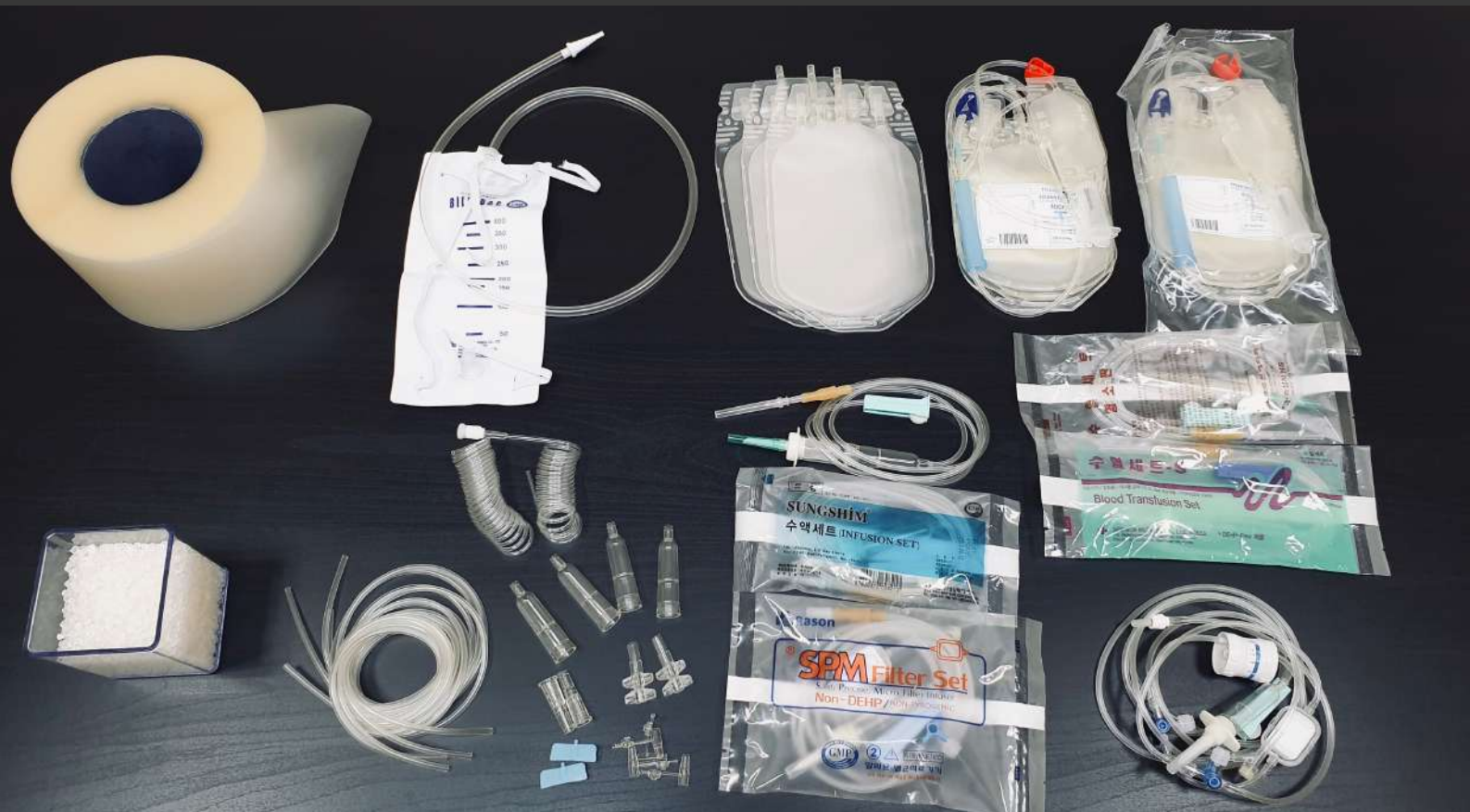


医療用チューブ生産ライン

- 医療用チューブ専用10つのライン
 - 医療用チューブ(PVC/TPE/TPU)

PVC(DOP & Non-DOP)、TPE、TPUなど、お客様のニーズに合わせた多様な材質の医療用チューブを生産する本施設は、**原素材ラインとの直接的な連結**を通じて生産性を高め、同時に**閉鎖性(不純物流入遮断)**も構築しました。ひいては、この40年間の生産経験をもとに**生産ラインの自動化**を通じて顧客の要求条件による仕様(畏敬や内径/経度/長さなど)から**一寸の誤差も許していません**。医療機器の生産に対する**グローバル基準(FDA GMP、ISO 9001、ISO 14001)**に基づいて上すべての施設を**外部の空気・微細物質の流入が完全に遮断**されたクリーン・ルーム内に配置するとともに**厳格な品質管理手続き**を施行し、お客様に医療機器、基準規格の要求水準を越える**高品質の製品**を供給してあげています。



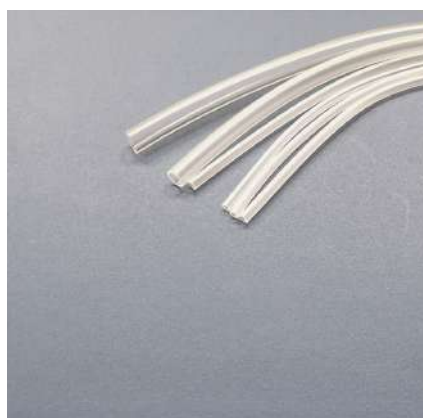


単に"高品質の製品"ではなく、"パーフェクトな製品"を追求します。弊社はISO13485規格に基づいて設計された生産施設で、医療用の素材だけを生産します。また、同種業界のトップランナーとして、各段階に徹底したQC/QA手続きを行っています。



医用PVCコンパウンド (DOP & NON-DOP)

- 9つのスクリーが走ったユソソン押出機を通じて生産される極度に繊細で美しいコンパウンド。
- DOP & Non-DOPラインの完璧な分離。
- 40年間の経験による最適の配合。



医用PVCチューブ (DOP & NON-DOP)

- 外部環境から徹底的に遮断されたクリーンルーム施設で生産。
- 自家生産する最高品質の原材料を通じて生産。
- フィッシュアイのようなPVC特有の不良現象を根源的に隠滅する。



医用TPE&TPUチューブ

- サイクロヘキサノンを使った接着が可能な新製品
- 薬物の吸着現象から自由(PVC比高い透過率)
- 合理的な価格と製品の特性による経済的な利得(滅菌コネクタの不要)



CHANGYOUNG Chemical

Medicalogy to build up your brand

40 Years of experience

- 医療用PVCコンパウンド(DOP & Non-DOP)
- 医療用PVCチューブ(DOP & Non-DOP)
- 医療用TPEチューブ
- 医療用TPUチューブ

704-27, Chogeum-ro, Geumwang-eup, Eumseong-Gun, Chungcheongbuk-do, Korea
TEL. +82 10 5479 7203 FAX. +82 504 051 7203 E-mail: cychem4u@naver.com

www.cychemi.com