

工業材料介紹

一、移印用矽膠

牌號：CTS903，CTS901，CTS902 系列

應用：平面、曲面、凸面等移印膠頭。

二、熱轉印及耐高溫用矽膠

牌號：KE24、CTS4718A 系列

應用：燙印轉寫機耐熱墊片及 PVC、PU 灌注模具，其它需耐熱 300°C 以上之材料使用。

三、電子、電器灌注用矽膠

牌號：CTS903-10EYA、CTS-BP36213、CTS10244A、CTS13、14、15、16 系列

應用：電子、電器產品零件之灌注、封裝、纏繞、接著、絕緣、耐熱、含浸。

四、金屬灌注用矽膠

牌號：CTS209A 系列

應用：低溶合金、錫製品及高放熱樹脂灌注。

五、墊片、密封用矽膠

牌號：CTS2081A 系列

應用：油盤墊片、墊圈，接頭密封、汽車、電子零件等之耐油耐溶劑。

六、合金製模用環氧樹脂

牌號：CTP104A 系列

應用：射出成型、真空成型、高溫壓鑄、快速暫用成型使用之 PP、ABS、PE 等模具製作及翻砂發泡、仿雕、灌注等樹脂模具組製作與鞋用模組應用。

七、電子元件灌注用環氧樹脂

牌號：CTE106LA、CTE4581A、CTE4582A、CTE105A、CTE52A、CTE71A、CTE4441A、CTE03A

應用：EPOXY 灌注、電子封裝、纏繞、接著、高壓積層。

八、積層灌注用環氧樹脂

牌號：CTE02A、CTE04A 系列

應用：鞋用等模具積層增量、增厚。

九、透明灌注用環氧樹脂

牌號：CTE4437A、CTE05A、CTE106LA、CTE81A、CTE270A、CTE210A、CTE213A、CTE212A 系列

應用：銘板、藝品、灌注或含浸、接著、塗裝。

工業材料介紹

十、改質矽粉

牌號：CTS80、CTS81 系列

應用：多硫橡膠、丙烯酸樹脂、環氧樹脂、聚氨酯樹脂、醇酸樹脂等塗料、建材、油墨、油漆之添加。

十一、RC、GRC 製模用聚氨酯樹脂

牌號：CTP201、CTP101、PU603、CTS360、CTP325A、CTP301A 系列

應用：浮雕、地磚、造型板、圍牆、水泥製品等複製。

十二、防滑、避震用矽膠

牌號：CTS401、CTS402、CTS17629A 系列

應用：胸墊、手套、護具、成衣、鞋底、運動器材、機械週邊需防滑、避震。

十三、原模開發用矽膠

牌號：CTS101、CTS212A、CTS102 系列

應用：精密電子、電器零件、精密鑄造、真空注型原模開發、玩具打樣等複製及 MARK 製作。

十四、RC、GRC 用高性能矽膠改質防護劑

牌號：CTS361、CTS363、CTS369、CTS363AU 系列

應用：RC、GRC 之浮雕、假山、花台、圍牆、地磚、帷幕、牆版、造型板、羅馬柱等水泥石材製品，防粉化具撥水效果。

十五、防水用矽利康

牌號：SE1025、CTS361 系列

應用：水泥、石材、磁磚縫、製品地面、牆面等防水處理。

十六、建築用單液型矽利康

牌號：HIKOTE2000 系列

應用：鋁窗、金屬、玻璃、水泥、填縫、接著處理。

十七、脫臘製模用矽膠

牌號：CTS207A、CTS202A、CTS403A、CTS205A、CTS4057A 系列

應用：銅、錫、鋁等金屬製品、藝品與陶瓷、琉璃、水晶、玻璃工藝精品等脫臘複製。

十八、鞋材、輪胎製模用矽膠

牌號：CTS205A、RTV858 系列

應用：鞋材、輪胎等細緻品製模複製。

工業材料介紹

十九、灌注用聚氨酯

牌號：CTP201A 灰

應用：電子、電器、電信零件灌注、接著、密封。

二十、文化石製模用矽膠

牌號：CTS4057A、CTS205A、CTS202A、CTS213 系列

應用：圍牆、壁磚、地磚等水泥石材製模複製。

二十一、景觀、造景、FRP 製模用矽膠

牌號：CTS4057A、CTS202A、CTS206A、CTS208A、CTS210A、CTS403A、CTS47110A 系列

應用：水泥、玻麗製品之假山石、古蹟修護、花台、圍牆、欄杆、水槽、涼亭、浮雕、造景等複製。

二十二、樹脂灌注用矽膠

牌號：CTS210A、CTS4057A、CTS209A 系列

應用：PU 發泡、PU、EPOXY 樹脂灌注複製。

二十三、蠟燭灌注用矽膠

牌號：CTS211A 系列

應用：藝術蠟燭之灌注複製。

二十四、玻麗藝品用矽膠

牌號：CTS202A、CTS203A、CTS204A、CTS206A、CTS208A、CTS209A、CTS210A、CTS213A、CTS214A

CTS4057A、CTS202-2A、RTV858、CTS403A、CTS47110A 系列應用：雕塑、佛像、仿銅工藝品藝術品、線板、建築裝修、雕花家俱等 Polyester 製品複製。

二十五、不飽和聚酯(玻麗)樹脂

牌號：CTP-P1、CTP-F6 系列

應用：大、中、小型藝術品灌注成型、玻璃纖維積層強化。

二十六、聚酯補強網

牌號：PS300、PS500、PS800 系列

應用：用於矽膠、玻麗中張貼積層增加強度，提昇耐拉。

二十七、玻璃纖維

牌號：300#系列

應用：用於矽膠、FRP 製品中張貼積層增加強度，提昇耐拉。

工業材料介紹

二十八、脫膜用離型劑

牌號：CTS301、CTS302、CTS363、內部離型劑系列

應用：EPOXY、PU 代木、矽膠模具、PU 模具、EPOXY 模具、ABS、PS 等塑膠、金屬、樹脂脫膜應用。

二十九、矽油

牌號：FKC01 系列

應用：模具膠調粘度，降低成本用。

三十、燈具防護用矽膠

牌號：CTS217A 系列

應用：日光燈、美術燈、聖誕燈、螢光燈表面防裂及具散熱功能。

三十一、電子、電器接著用單液型聚氨酯及矽膠

牌號：CP1007、CTS9176RTV 系列

應用：電子、電器零件接著、封裝、防潮、填補。

三十二、PCB 製程網印樹脂

牌號：CTV001 系列

應用：PCB 製程網印

三十三、標記用聚氨酯

牌號：CTP-C28A

應用：鞋用及一般工業、文具等用品標記