



# 航星产品手册 PRODUCTS MANUAL



- 產品名稱: 導熱硅膠及硅脂 (Silicone heat transfer compound)
- 產品型號: HX5876
- 所屬品牌: 航星
- 所屬分類: 永久不干型
- 應用領域: 民用-軍用級等更多應用領域
- 快速檢索: 圖樣、描述、適用、使用、特性、指標、顏色、規格、注意、聲明、電話
- 產品圖樣



SAMPK



SAMPK

## ● 產品描述

「航星牌」HX5876型民用-軍用級導熱硅膠及硅脂（又稱：導熱硅脂、耐熱耐寒導熱硅脂、白色油脂狀導熱膏、散熱硅膠、GPU導熱膏硅脂、CPU導熱膏硅脂、顯卡導熱膏硅脂、處理器導熱硅膠、半流動性導熱硅膠、導熱膏、筒裝導熱硅脂導熱膏、導熱材料、導熱硅膠、散熱硅脂、導熱硅脂含銀硅脂導熱膏、led導熱硅膠、散熱硅膠、高導熱硅脂、電子硅膠、CPU導熱硅脂、顯卡導熱膏、導熱硅膠、散熱硅脂、含銀硅脂、硅膠、導熱膏、散熱CPU硅膠、散熱膠、導熱膏散熱硅脂、導熱油、導熱係數2.0、優質導熱硅脂、散熱膠、散熱硅膠、黃金導熱硅脂、電腦導熱硅脂、CPU硅脂、散熱硅膠、芯片導熱硅脂硅膠 導熱材料、電磁爐導熱硅脂、導熱係數3.0、大功率導熱硅脂、耐高溫導熱硅脂、絕緣導熱膠、電子導熱硅膠、LED鋁基板用導熱硅脂、永不固化耐高溫、高強度膏狀導熱硅脂、高溫型導熱硅膠、有機硅散熱膠、導熱電腦硅膠、CPU風扇導熱膏散熱硅膏、高係數導熱硅脂、耐高溫永不固化導熱硅脂、導熱性能灰色導熱膏、航空航天導熱散熱導熱硅脂）是高端的導熱化合物，以及不會固體化，不會導電的特性可以避免諸如電路短路等風險，其高粘結性能和超強的導熱效果是目前CPU、GPU和散熱器接觸時最佳的導熱解決方案。

## ● 適用範圍

導熱硅膠可廣泛塗覆於各種電子產品，電器設備中的發熱體（功率管、可控硅、電

熱堆等)與散熱設施(散熱片、散熱條、殼體等)之間的接觸面,起傳熱媒介作用和防潮、防塵、防腐蝕、防震等性能。適用於微波通訊、微波傳輸設備、微波專用電源、穩壓電源等各種微波器件的表面塗覆或整體灌封,此類硅材料對產生熱的電子元件,提供了極佳的導熱效果。如:晶體管、CPU組裝、熱敏電阻、溫度傳感器、汽車電子零部件、汽車冰箱、電源模塊、打印機頭等。K導熱硅膠片、大功率LED、功率模塊、集成芯片、電源模塊、車用電子產品、控制器、電訊設備、高頻微處理器、筆記本、計算機、電源適配器、音頻視頻設備、醫療設備等。

## ■ 使用方法

- 將被塗覆物表面整理乾淨,除去銹跡、灰塵和油污等。
- 用刮刀、刷子、玻璃或注射器等方法將導熱硅脂均勻塗敷於處理過的固定接觸面。
- 將二表面略施壓鎖緊即可。
- 如有擠出的硅脂可用布擦淨。
- 每次用完應密封以備後用。

## ■ 產品特性

- 導熱係數的範圍以及穩定度。
- 結構上工藝工差的彌合,降低散熱器和散熱結構件的工藝工差要求。
- 優異的絕緣的性能。
- 導熱硅膠具有高導熱率,極佳的導熱性,良好的電絕性,較寬的使用溫度,很好的使用穩定性,較低的稠度和良好的施工性能。

## ■ 技術指標

產品執行標準Q/HX5876-2011

## ■ 產品顏色

膠體標準色:灰色、白色、黑色(其他顏色可根據用戶需求提供)。

## ■ 產品規格

紙箱包裝,產品規格可按客戶需求生產,產品規格可按容量與重量劃分。

- 通用標準尺寸:

產品型號	包裝	重量(克)
HX5876-GL-C-1.5-5000	罐裝	5000
HX5876-GL-C-1.5-2000	罐裝	2000
HX5876-GL-C-1.5-1000	罐裝	1000
HX5876-GL-C-1.5-500	罐裝	500
HX5876-GL-C-1.5-100	罐裝	100
HX5876-GL-C-1.5-50	罐裝	50
HX5876-GL-N-1.5-30	針管	30
HX5876-GL-T-1.5-90	軟管	90
HX5876-GL-M-1.5-1	迷你	1

- 產品型號規則如下:

**HX5876-GL-C-1.5-2000**

航星牌

牌號

GL: 硅脂、GR: 硅膠

重量(克)

导热系数(W/m.k)

C: 罐裝、N: 針管  
T: 软管、M: 迷你

## ■ 注意事項

- 產品需存放在乾燥陰涼處、避開熱源、直曬或雨淋、疊放不要超過五層、嚴禁側放、重物壓放。
- 請確保產品密封保存，防止水分及雜質混入產品包裝。
- 請勿用火或電爐直接烘烤，以免分解。
- 產品最佳環境，儲存溫度為21℃，相對濕度40%—50%。

## ■ 免責聲明

航空橡塑集團公司對此處所述的材料，不提供任何明示或默示的擔保，包含但不限於任何默示的擔保，或者商業適售性、特定目的之適用性。由於此處所述材料的使用，在應用處理或使用方法上潛在居多可變因素，接受並使用這些材料的用戶應對最終結果承擔所有責任。應根據航星品牌產品的「現狀」條款和條件進行購買，如果產品被證實不合格，航空橡塑集團公司可以完全自行決定，唯一的補救措施應是更換其不合格產品。另外，航空橡塑集團公司對使用該材料造成的任何損害或損失，無論是直接性、間接性、特殊性、附隨性或衍生性的損害或損失，不管是根據法定理論斷定的情況，包括疏忽說、違反擔保說、嚴格責任說，概不負責。未經賣方及製造商同意，未在此聲明的陳述或建議沒有任何效力，此文檔圖片及內容僅供參考，如有出入或革新，請以實物為準，恕不另行通知。

## ■ 相關產品

螺紋鎖固密封膠、玻璃膩子、氯丁密封膠、丁基密封膠、單組份聚氨酯密封膠、防腐橡膠彈性塗料、橡膠熱硫化膠粘劑、特種硅酮結構密封膠、超高溫密封結構膠、透明防火阻燃劑、阻火包及無機堵料、防火保溫堵料、中空玻璃丁基膠、中空玻璃熱熔膠、汽車車燈熱熔膠、聚氯乙烯膠泥、熱熔膠膜、黑油膏、白油膏、封堵填充膠泥、發泡封堵密封膠泥、去污膠泥、防水密封膠泥、防火封堵膠泥、防爆膠泥、防海水密封膠泥、耐高溫密封膠泥、防腐密封膠泥、阻尼密封膠泥、防水絕緣膠泥、防水絕緣膠泥、橡皮泥、真空袋密封膠泥、真空袋密封膠泥、真空袋密封膠泥、耐油密封膠泥、導熱膠泥、導電膠泥、減振膠泥、物品固定膠泥、清除鐵削膠泥、田徑膠泥、耐酸鹼導熱膠泥、醫療密封膠泥、線圈膠泥、高溫耐火膠泥、工業油泥、航空不干性密封膩子、超低溫密封膠泥、中空玻璃復合密封膠條、硅橡膠膠泥、螺栓螺紋不干性密封、不干性聚硫橡膠密封膩子、真空封泥、管道工膩子、粘彈體防腐膏、保溫密封膠泥、高鐵、反覆使用配重膠泥、高透明不干性密封膠泥、高溫硅脂、軟陶泥、加工中心專用膠泥、軍工橡膠膩子、導熱硅膠及硅脂、真空硅膏、聚氨酯密封膠泥、非硫化不干性防腐密封膏(膠)、電機密封膠泥、無間隙密

封塗刮膠泥、礦脂底漆及礦脂膠泥、除害膠、冷熱收縮套管填充膠泥、密封阻燃膠泥、法蘭密封膠、特種密封膠、高性能結構膠、高韌性透明膠、耐高溫密封結構膠、夫喃樹脂膠泥、酚醛樹脂膠泥、新舊水泥粘接劑、導電密封膠、防海水密封膠、中空玻璃聚硫密封膠、道路聚硫密封膠、機場跑道密封膠、動平衡膠泥、塑鋼膠泥、高性能聚硫密封粘合劑、雙組份聚氨酯密封膠、螺栓螺紋緊固密封膠、模型模具硅橡膠、灌封膠、超低溫密封膠、耐油密封膠、吸波密封膠、半固化灌封膠泥、電纜接頭灌封膠、耐酸鹼密封膠、膠泥產品目錄、航空橡膠塑料產品目錄

• 聯繫方式:

- 企業名稱: 瀋陽市航空橡塑製品廠
- 通信地址: 中國·遼寧省·瀋陽市經濟技術開發區6號
- 郵政編碼: 110144
- 企業網站: [www.航空橡塑.com](http://www.航空橡塑.com)、[www.膠泥.com](http://www.膠泥.com)、[www.航空橡塑.中國](http://www.航空橡塑.中國)
- 電子信箱: [sale@syhkxs.cn](mailto:sale@syhkxs.cn)
- 聯繫電話: (+86)-(024)-88612126、88612028、25715007
- 圖文傳真: (+86)-(024)-25787305
- 移動電話: (+86)-(0)-13654074548

• CONTACTS:

- Company: ShenYang Air Rubber & Plastics Products Industry
- Address: No.6 BaiSha St. Yuhong District ShengYang City LiaoNing Prov. China
- ZipCode: 110144
- WebSite: [www.syhkxs.cn](http://www.syhkxs.cn)、[www.syhkxs.com](http://www.syhkxs.com)
- Email: [sale@syhkxs.cn](mailto:sale@syhkxs.cn)
- Tel: (+86)-(024)-88612126、88612028、25715007
- Fax: (+86)-(024)-25787305
- Mob: (+86)-(0)-13654074548