



# 航星产品手册 PRODUCTS MANUAL



- 產品名稱: 超高溫密封結構膠 (Super high temperature sealing structure glue)
- 產品型號: HX3029
- 所屬品牌: 航星
- 所屬分類: 單組固化型
- 應用領域: 特種領域專用等更多應用領域
- 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



SAMAK



SAMAK

## ● 產品描述

「航星牌」HX3029型超高溫密封結構膠（又稱：耐1700℃高溫膠、1000℃以上高溫膠、耐1500℃高溫膠、200℃高溫膠、100℃高溫膠、超高溫密封膠、超高溫結構膠、150℃高溫膠、高溫環境膠、高溫爐密封膠、高溫設備密封膠、單組份高溫結構膠、極限高溫密封膠、超高溫塗料膠、超高溫管道防腐膠）是一款單組份、熱固化、耐高溫膠黏劑。對鋁、銅、鋼、陶瓷、玻璃等材料都具有良好的粘接力。能長期耐受200℃至1700℃左右的使用環境具有良好的密封性。

## ● 適用範圍

適用範圍廣，主要適用於電力、石油、化工、冶金、製藥、鍋爐、紡織、建築、交通等行業高溫設備、管道的防腐、密封、粘接。

## ● 使用方法

- 被粘物表面需用去污的清潔劑如丙酮進行清洗，以除去表面的污漬、油漬和灰塵。
- 通過機械打磨並用硫酸-重鉻酸鈉溶液處理已清洗的表面可以獲得最高的粘結強度。
- 機械打磨後需要第二次清潔處理。

- 將膠粘劑塗布在預處理的清洗的被粘物表面，疊合固化。
- 接觸壓力0.05MPa,130℃~150℃下1~2小時固化。
- 為了塗膠方便，可將膠粘劑在40℃下短期加熱以降低粘度。

## 產品特性

- 耐高溫範圍廣最高可達-60℃~1700℃，瞬間溫度可達2000℃。
- 粘結力強，密封性能好。
- 耐酸鹼、不腐蝕、抗老化、使用壽命長。

## 技術指標

- 產品執行標準Q/HX3029-2011。

## 產品顏色

膠體標準色：灰色、白色（其他顏色可根據用戶需求提供）。

## 產品規格

桶包裝，產品規格可按客戶需求生產，產品規格按重量劃分。

- 通用標準尺寸：

| 產品型號          | 使用溫度(℃) | 重量(Kg) |
|---------------|---------|--------|
| HX3029-200-1  | 200     | 1      |
| HX3029-200-4  | 200     | 4      |
| HX3029-200-10 | 200     | 10     |
| HX3029-1700-5 | 1700    | 5      |

- 產品型號規則如下：



## 注意事項

- 本品宜貯存在陰涼、乾燥、通風處，貯存期為3個月。
- 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

o Mob: (+86)-(0)-13654074548