



玻璃纖維絲

該增強石墨盤根採用玻纖材料加以普通石墨盤根UP-200的性能改善！以提升UP-200的使用性能滿足特定的工礦環境下的密封性能!膨脹石墨盤根採用柔性石墨線經穿心編織而成。具有具有良好的自潤滑性及導熱性，摩擦係數小，通用性強，柔軟性好，強度高，對軸桿有保護作用等優點。根據不同的要求，可採用碳纖維、玻纖等材料加強。

技術參數：

	旋轉泵	往復泵	閘門
壓力	20 Bar	100Bar	300Bar-
轉速	20m/s	2m/s	2m/s
密度	1.0~1.3g/cm ³ (+3% -- CAZ 240K)		
溫度	-220~+550°C (+650°C -- 蒸汽)		
PH 值	0~14		

產品尺寸：3×3mm-90mm×90mm

(常規規格現貨供應，特殊規格可按客戶要求生產)

304#金屬絲

該增強石墨盤根，採用304金屬絲增強其機械強度!滿足特殊工礦高壓、高溫下的石墨盤根機械強度,膨脹石墨盤根採用柔性石墨線經穿心編織而成。具有具有良好的自潤滑性及導熱性，摩擦係數小，通用性強，柔軟性好，強度高，對軸桿有保護作用等優點。根據不同的要求，可採用碳纖維、玻纖等材料加強。由低硫膨脹石墨線編織而成，並在每根石墨線中加入了金屬INCONEL絲，它保留CAZ-240型純石墨盤根的所有內在優點，即具有良好的熱傳導性，耐化學性及自潤滑，同時金屬絲增強也提高了盤根的機械強度。根據要求也可提供其它金屬增強材料：如因科鎳絲、不銹鋼絲、銅絲等；

行業：

石油設備、發電廠、化工、鋼廠等推薦使用。

產品應用：UP-200 (膨脹石墨盤根) 及 UP-202能滿足工廠上各種密封的需求，廣泛應用于高溫、高壓惡劣工況下的加氫裝置、造紙行業、電站、煉油廠及其它需要有效密封的閘門、泵類、膨脹節、混合機、攪拌器等;除少數強氧化性介質，它可用密封熱水，高溫，高壓蒸汽，換熱介質，氫氣，氨，有機溶劑，碳氫化合物，低溫液體等介質。

注 意：不能用于強氧化性介質。

建 議：作為填料函使用時，最好在兩端加UP-206 高碳盤根端環，防擠出。

技術參數：

	閘	攪拌機
壓力	400Bar	50Bar
轉速	2m/s	2m/s
密度	1.1~1.4g/cm ³ (+3% — CAZ240EK)	
溫度	-220~+550°C (+650°C 蒸汽中)	
PH值	0~14	

產品名稱：增強膨脹石墨盤根 316 金屬絲

該增強石墨盤根，採用316金屬絲增強其機械強度!該增強石墨盤根，採用304金屬絲增強其機械強度!滿足特殊工礦高壓、高溫下的石墨盤根機械強度,膨脹石墨盤根採用柔性石墨線經穿心編織而成。具有具有良好的自潤滑性及導熱性，摩擦係數小，通用性強，柔軟性好，強度高，對軸桿有保護作用等優點。根據不同的要求，可採用碳纖維、玻纖等材料加強。由低硫膨脹石墨線編織而成，並在每根石墨線中加入了金屬INCONEL絲，它保留CAZ-240型純石墨盤根的所有內在優點，即具有良好的熱傳導性，耐化學性及自潤滑，同時金屬絲增強也提高了盤根的機械強度。根據要求也可提供其它金屬增強材料：如因科鎳絲、不銹鋼絲、銅絲等；

技術參數：

	閘	攪拌機
壓力	400Bar	50Bar
轉速	2m/s	2m/s
密度	1.1~1.4g/cm ³ (+3% — CAZ240EK)	
溫度	-220~+550°C (+650°C 蒸汽中)	
PH值	0~14	

產品尺寸：3×3mm-90mm×90mm

鎳 NI 絲規格

該增強石墨盤根，採用鎳（Ni）絲金屬絲增強其機械強度!該增強石墨盤根，採用的鎳（Ni）絲金屬絲增強其機械強度!滿足特殊工礦高壓、高溫下的石墨盤根機械強度,膨脹石墨盤根採用柔性石墨線經穿心編織而成。具有具有良好的自潤滑性及導熱性，摩擦係數小，通用性強，柔軟性好，強度高，對軸桿有保護作用等優點。根據不同的要求，可採用碳纖維、玻纖等材料加強。由低硫膨脹石墨線編織而成，並在每根石墨線中加入了金屬INCONEL絲，它保留CAZ-240型純石墨盤根的所有內在優點，即具有良好的熱傳導性，耐化學性及自潤滑，同時金屬絲增強也提高了盤根的機械強度。根據要求也可提供其它金屬增強材料：如因科鎳絲、不銹鋼絲、銅絲等；

技術參數：

	閘	攪拌機
壓力	400Bar	50Bar
轉速	2m/s	2m/s
密度	1.1~1.4g/cm ³ (+3% — CAZ240EK)	
溫度	-220~+550°C (+650°C 蒸汽中)	
PH值	0~14	

產品尺寸：3×3mm-90mm×90mm

產品

英高鎳絲

該增強石墨盤根，採用茵苛鎳（Inconel）絲金屬絲增強其機械強度!滿足特殊工礦高壓、高溫下的石墨盤根機械強度,膨脹石墨盤根採用柔性石墨線經穿心編織而成。具有具有良好的自潤滑性及導熱性，摩擦係數小，通用性強，柔軟性好，強度高，對軸桿有保護作用等優點。根據不同的要求，可採用碳纖維、玻纖等材料加強。由低硫膨脹石墨線編織而成，並在每根石墨線中加入了金屬INCONEL絲，它保留CAZ-240型純石墨盤根的所有內在優點，即具有良好的熱傳導性，耐化學性及自潤滑，同時金屬絲增強也提高了盤根的機械強度。根據要求也可提供其它金屬增強材料：如因科鎳絲、不銹鋼絲、銅絲等；

技術參數：

	閥	攪拌機
壓力	400Bar	50Bar
轉速	2m/s	2m/s
密度	1.1~1.4g/cm ³ (+3% — CAZ240EK)	
溫度	-220~+550°C (+650°C 蒸汽中)	
PH值	0~14	

產品尺寸：3×3mm-90mm×90mm

產品名稱：高溫高壓鎳基石墨盤根

超高溫超高壓閥門專用盤根——由高純低硫膨脹石墨線編織而成，並在每根石墨線中加入了因科鎳（Inconel）合金絲，在每根線的外面再用因科鎳絲進行網狀編織。它保留了2433型鎳絲石墨盤根的所有內在優點，即具有良好的熱傳導性，耐化學性及自潤滑，同時全鎳基金屬包覆結構大大提高了盤根的機械強度，使盤根更致密，更結實。同時經特殊處理的玻纖維代替了傳統的棉紗，避免了高溫下熱燒失的弊病，以充分勝任超高溫、超高壓工況的閥門密封。

設備：

通用性盤根

行業：

石油設備、發電廠、化工、鋼廠等推薦使用。

產品應用：UP-206（膨脹石墨盤根）及UP-202能滿足工廠上各種密封的需求，廣泛應用于高溫、高壓惡劣工況下的加氫裝置、造紙行業、電站、煉油廠及其它需要有效密封的閥門、泵類、膨脹節、混合機、攪拌器等；除少數強氧化性介質，它可用密封熱水，高溫，高壓蒸汽，換熱介質，氫氣，氨，有機溶劑，碳氫化合物，低溫液體等介質。

注意：不能用于強氧化性介質。

建議：作為填料函使用時，最好在兩端加UP-242 高碳盤根端環，防擠出。

技術參數：

壓力	500Bar
轉速	2m/s
PH值	0~14
密度	1.1~1.4g/cm ³
溫度	-220~+550°C (+650°C steam)

產品尺寸：3×3mm-90mm×90mm

志明

手機:0927872155 歡迎電洽

24H 網路 FAX:07-7247299

E mail:ming690708@gmail.com

<http://goo.gl/N14M>

志明 24H 雲端硬碟

<http://goo.gl/Ardr6>

有關高溫高壓填函襯墊 材質使用相關問題 歡迎電洽志明