

產品品名：G05-GRB

產品編號：膨脹石墨模壓環

它是用模具壓製成所需尺寸的環狀。膨脹石墨填料環的回彈性和結構將不會被化學介質所侵蝕，因此它能提供有效的密封作用且無任何螺栓的扭矩損失。

膨脹石墨填料環一般和端面環組合使用(膨脹石墨板模壓環、膨脹石墨盤根模壓環、膨脹石墨盤根、含鎳合金膨脹石墨盤根等)以防止膨脹石墨填料環被擠壓出來。端面環是根據使用條件而定的。

它可被用作密封熱水、高溫高壓蒸汽、熱交換液、氫氣、氨氣、有機溶劑、碳氫化合物、低溫液體(LN、LHe、LNG、LPG)等。



	離心泵	活塞泵	閥門
T (°C)	-200~850		
P (KG/cm ²)	30	250	440
V (m/s)	40	2	2
PH	0~14		

膨脹石墨的主要性能

密度公差(1.1g/cm ³)	±0.05	回彈率(%)	>10
厚度公差(mm)	±.03	硫含量(PPM)	<1000
含碳量(%)	99	氯含量(PPM)	<40
抗拉強度(kgf/cm ²)	45	使用溫度 1. 在非氧化介質中 -200°C~1650°C 2. 在氧化介質中 -200°C~850°C	
抗壓強度(kgf/cm ²)	1680		
壓縮率(%)	>41		

TEL:886-3-379-7183(REP.) 0982-597883 FAX: 886-3-379-2798

通訊地址:33464 桃園縣八德市開隆街 16 號 e-mail: sv@homytech.com 統編:80391752