

產品品名：G05-GRE

產品編號：膨脹石墨板模壓環

它是由 0.5mm 厚的膨脹石墨板材層和 0.05mm 不鏽鋼刺孔複合板層交叉復合模壓而成。每一層的延伸方向都垂直於機械轉軸的表面。因此它可以免除用石墨帶子模壓成型填料環被擠出和黏到軸上的憂慮。

因為模壓盤根環有一層金屬箔面垂直於流體泄漏方向，所以該層就完全阻擋了填料的滲漏，它可被用作膨脹石墨波紋帶或膨脹石墨盤根等的中間隔漏墊或兩端點的防擠出環。

除了少數的強氧化劑外，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、低溫液體等。



	離心泵	活塞泵	閥門
T (°C)	-200~850		
P (KG/cm²)	30	250	440
V (m/s)	3	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