

# 嘉钰密封 JUNIO G800 系列增强石墨垫片



## 结构性能

JUNIO 800 系列增强石墨垫片由纯石墨板或金属（齿板、平板、网）增强石墨板切割或冲压而成，具有众多卓越的密封性能，如：热稳定、自润滑、耐腐蚀、不老化、不发脆等，在苛刻的工况条件能长期稳定的使用，极少需要维护。

推荐型号：G800T-304, G800T IC-304

## 类型

型 式	800	800P	800T	800M
板材结构				
无包边	G800	G800P	G800T	G800M
内包边	G800 IR	G800P IR	G800T IR	G800M IR
外包边	G800 CR	G800P CR	G800T CR	G800M CR
内外包边	G800 IC	G800P IC	G800T IC	G800M IC
内衬材料	无	SS304、316	SS304、316、CS	CS、304/316
		平板	齿板	网
		0.05mm	0.1mm,0.25mm-CS	0.1mm

## 石墨等级

项目	密度公差	C %	抗拉强度	硫含量	氯含量	应力松弛率	烧失量
工业级	±0.06 g/cm <sup>3</sup>	98	4 Mpa	<1000ppm	<50ppm	10%	2.0 %
核能级	±0.05 g/cm <sup>3</sup>	99.5	5 Mpa	<700ppm	<35ppm	10%	0.5 %

## 应用

JUNIO 800 可切割成各种形状的垫片，广泛应用于石化、矿业等的容器、锅炉、管道及泵、阀和法兰上，适合蒸汽、矿物油、变压器油、液压油、燃料、清水、海水等。

型 式	800	800P	800T	800M
压缩率	30%	15~35%	15~35%	15~35%
回弹率	10%	20%	20%	20%
使用压力	40bar	200bar	300bar	200bar
石墨密度 g/cm <sup>3</sup>	0.7; 1.0	1.0	1.0	1.0
使用温度 °C	-240~550	-240~550	-240~550	-240~550
PH 值	0~14	0~14	0~14	0~14

其它特殊材料如钛、镍、蒙乃尔等可要求。