

BPG 6501



产品性能

BPG 石墨填料环都由永久性弹性石墨制成.. 碳纯度 $\geq 99.85\%$, 核级. 碳纯度 $\geq 98\%$, 工业级.. 原材料是天然石墨薄片, 经过化学及热处理, 转化成膨胀石墨. 由于膨胀结构, 大量的石墨颗粒被压缩成永久性弹性密封组件, 无任何粘接剂..

应用

一般阀门, 控制阀, 锅炉, 高压阀

设计

BPG 石墨填料环根据规范及应用要求特殊制造. 介质压力 (Mpa) 及尺寸 (ID, OD) 是决定正确设计的关键操作因素. 其他更多细节按照具体要求..

衍变

BPG 石墨填料环可提供不同的石墨纯度及密度. 根据要求, BPG 石墨填料环可以是带角度的无端环, 直切, 或分成两个半环。

操作参数

温度	-200°C ... +550°C (几乎所有介质和空气) -200°C ... +700°C (蒸汽) -200°C ... +2500°C (惰性气体)
PH 值	0...14
压力	100 MPa

产品特性

介质*	热水, 给水, 蒸汽, 导热油, 烃及其他介质。 除了强氧化介质.
证书 / BAM 认证	(45MPa 到 60°C; 22MPa 到 200°C)

*除了强氧化介质

优点

- 耐化学性高, 热稳定性好
- 优异的密封性能和弹性
- 不受限于冷流, 收缩或老化

→ BPG6501 满足了核电站阀门对密封件纯度的要求 (可溶性氯化物 < 20 ppm)