



基本型	A	榫槽面	
带内环型	B	凹凸面	
带对中环型	C	平面或突	
带内环和中环型	D	平面或突	
介质	石棉	石墨	非石棉
材料			
水类介质	600 , CL 2500	550 , CL 1500	350 , CL 1500
油类介质	500 , CL 1500	550 , CL 600	350 , CL 600
气体介质	400 , CL 600	550 , CL 400	350 , CL 400

?:??800??

材料	温度	*大工 作压力	适用介质	压缩率 %	回弹率%	应力松弛率%
膨胀石墨	-220--550	250 BAR	腐蚀性介质	18--30	17	18
特制石棉带	-200---600			18--30	19	28
聚四氟乙烯	-200-- 250	100 BAR	腐蚀性介质	18--30	15	13
无石棉材料	-100--250	100 BAR	一般气密性	18--30	19	28
云母	-150--800	100 BAR	特高温	18--30		

3.????A3????

????

??321,????[???](#),???,[????](#)  
,????????????????????????????????[??](#)????????????[??????](#)  
????????????????????????????????????[??????](#)

?????:?????????.??

四氟板分为模压板和车削板两种，模压板是由聚四氟乙烯树脂在常温下用模压法成型，再经烧结、冷却而制成。车削板由聚四氟乙烯树脂经压坯、烧结、旋切而成

耐高温温度达250 、耐低温温-196 、耐腐蚀、耐气候、高润滑、不粘附性等特点

四氟板除熔融的碱金属外，聚四氟乙烯几乎不受任何化学试剂腐蚀。例如在浓硫酸、硝酸、盐酸，甚至在王水中煮沸，其重量及性能均无变化，也几乎不溶于所有的溶剂。

四氟板在[???](#)

、航天、电子、电气、化工、机械、仪器、仪表、建筑、纺织、食品等工业中广泛用作耐高低温、耐腐蚀材料，绝缘材料，防粘涂层等。