

SPIR STAR 管连接件 - 螺母丝靠

螺母丝靠在高压领域的应用非常重要，因为高压条件下的管道或容器需要更加可靠和安全的连接方式。以下是螺母丝靠在高压领域的优势。

- **密封性：**在高压管道或容器中，保持良好的密封性是至关重要的。螺母丝靠能够确保连接部位不会松动或漏气，有效防止高压气体或液体的泄漏。
- **抗震动：**在高压环境下，设备和管道往往会受到较大的振动和冲击，容易导致连接部件松动，甚至脱落。螺母丝靠能够通过增加摩擦力，提高连接的抗震动性能，确保连接的牢固性。
- **高强度：**螺母丝靠连接能够提供更高的连接强度，适用于高压条件下需要承受大扭矩和拉力的场合。这样可以确保连接部件在高压环境下不会破裂或变形。
- **可靠性：**螺母丝靠连接方式相对稳定可靠，一旦正确安装，通常不需要额外的维护。能够长期保持连接的牢固性和稳定性，确保设备和管道的运行安全。

总的来说，螺母丝靠在高压领域的应用能够提供安全可靠连接方式，确保高压管道和容器的正常运行。在选择螺母丝靠时，需根据具体的工作条件和规范要求，选择适用的螺母、螺栓和紧固方式，以确保连接的牢固性和稳定性。以下为参数选型表。


中压锁母丝靠				
型号	描述	压力		图示
CLR-1/4MP	1/4"中压丝靠	1,380bar	20,000psi	
CLR-3/8MP	3/8"中压丝靠	1,380bar	20,000psi	
QLR-9/16MP	9/16"中压丝靠	1,380bar	20,000psi	
CLR-3/4MP	3/4"中压丝靠	1,380bar	20,000psi	
CLR-1MP	1"中压丝靠	1,380bar	20,000psi	
GN-1/4MP	1/4"中压螺母	1,380bar	20,000psi	
GN-1/4MP-AM	1/4"中压防震锁母丝靠	1,380bar	20,000psi	
GN-3/8MP	3/8"中压螺母	1,380bar	20,000psi	
GN-3/8MP-AM	3/8"中压防震锁母丝靠	1,380bar	20,000psi	
GN-9/16MP	9/16"中压螺母	1,380bar	20,000psi	
GN-9/16MP-AV	9/16"中压防震锁母丝靠	1,380bar	20,000psi	
GN-3/4MP	3/4"中压螺母	1,380bar	20,000psi	
GN-1MP	1"中压螺母	1,380bar	20,000psi	

公制高压锁母丝靠				
型号	描述	压力		图示
CLR-M14	M30×2(GN-M30)用 M14×1.5LH 丝靠	4,000bar	58,000psi	
CLR-M18	M30×2(GN-M30-M18)用 M18×1.5LH 丝靠	4,000bar	58,000psi	
GN-M16	M16×1.5 螺母	4,000bar	58,000psi	
GN-M20	M20×1.5 螺母	4,000bar	58,000psi	
GN-M26	M26×1.5 螺母	4,000bar	58,000psi	
GN-M30	M14×1.5LH(CLR-M14)和 9/16"×18UNF LH(CLR-9/16-HP)用 M30×2 螺母	4,000bar	58,000psi	

UNF 高压锁母丝靠

型号	描述	压力		图示
		4,140bar	60,000psi	
CLR-1/4HP	1/4"高压丝靠	4,140bar	60,000psi	
CLR-3/8HP	3/8"高压丝靠	4,140bar	60,000psi	
CLR-9/16HP	9/16"高压丝靠	4,140bar	60,000psi	
GN-1/4HP	1/4"高压螺母	4,140bar	60,000psi	
GN-1/4HP-AM	1/4"高压防震锁母丝靠	4,140bar	60,000psi	
GN-3/8HP	3/8"高压螺母	4,140bar	60,000psi	
GN-3/8HP-AM	3/8"高压防震锁母丝靠	4,140bar	60,000psi	
GN-9/16HP	9/16"高压螺母	4,140bar	60,000psi	
GN-9/16HP-AV	9/16"高压防震锁母丝靠	4,140bar	60,000psi	

超高压锁母丝靠

型号	描述	压力		图示
		6,895bar	100,000psi	
QLR-1/4XP	1/4"XP 丝靠 1/4"XPCollar	6,895bar	100,000psi	
CLR-3/8 XP	3/8"XP 丝靠 3/8"XPCollar	10,344bar	150,000psi	
GN-1/4XP	1/4"XP 螺母 1/4"XPGland Nut	6,895bar	100,000psi	
GN-3/8XP	3/8"XP 螺母 3/8"XPGland Nut	10,344bar	150,000psi	