BNG-系列防爆挠性管(ⅡC、ⅢC)

型号含义

BNG - □□×□-□□□/□□

- d-隔爆型(可不注)
- e-增安型
- 螺纹规格：内/内；内/外；外/外
- 螺纹代号：G-英制螺纹；M-公制螺纹；N-NPT螺纹
- 螺纹方向：A-两端内螺纹；B-一端内螺纹、一端外螺纹；C-两端外螺纹
- 长度
- 管径
- g-不锈钢网；S-钢丝编织；X-橡塑护套(可不注)
- 防爆挠性管

适用范围

1. 1区、2区ⅡA～ⅡC类爆炸性气体环境，和/或20区、21区、22区爆炸性粉尘场所；
2. 户内、户外(IP66)；
3. 用于化工、炼油、石油开采、海洋石油平台、油轮、制药、军工等危险场所，作防爆电气设备的进出线连接或钢管布线弯曲难度较大或有振动的场合连接之用。

产品特点

BNG-g(不锈钢)	BNG-S(钢丝编织)	BNG-X(橡塑护套)
1. 本产品由不锈钢内外螺纹接头、不锈钢波纹管、不锈钢网管等组成。	1. 本产品由优质碳钢制成的内外螺纹接头、内衬钢丝网管加强的橡胶管等组成。	1. 本产品由优质碳钢制成的内外螺纹接头、钢丝加强的PVC挠性管等组成。
2. 具有耐油、耐腐蚀、耐磨、耐老化、防水、阻燃、挠性良好等优点。	2. 具有耐油、耐酸、耐腐蚀、耐磨、耐老化、防水、阻燃、挠性良好等优点。	2. 具有无毒无味、耐油、耐酸、耐腐蚀、耐磨、耐老化、防水、阻燃、挠性良好等优点。
3.工作温度：-40℃~+150℃。	3.工作温度：-40℃~+100℃。	3.工作温度：-20℃~+60℃。

注：可根据用户需要特殊加工长度及螺纹等。

主要技术参数

螺纹规格			型　号	管通径(mm)	管内径(mm)			接头管螺纹(G)	长度(mm)	最小弯曲半径(mm)	防爆标志
英制	公制	美制			BNG-g	BNG-S	BNG-X				
G1/2	M20×1.5	NPT1/2	BNG-□15×700-□	15	12.5	13	13	1/2	700	80	BNG-g/s: Ex eb ⅡC Gb (G螺纹) Ex db ⅡC Gb Ex eb ⅡC Gb Ex ta ⅢC Da (M、NPT螺纹) BNG-X: Ex eb ⅡC Gb Ex tb ⅢC Db (G螺纹) Ex db ⅡC Gb (IP65) Ex eb ⅡC Gb Ex tb ⅢC Db (M、NPT螺纹)
G1/2	M20×1.5	NPT1/2	BNG-□15×1000-□	15	12.5	13	13	1/2	1000	80	
G3/4	M25×1.5	NPT3/4	BNG-□20×700-□	20	17.5	17	20	3/4	700	110	
G3/4	M25×1.5	NPT3/4	BNG-□20×1000-□	20	17.5	17	20	3/4	1000	110	
G1	M32×1.5	NPT1	BNG-□25×700-□	25	23	20	22	1	700	145	
G1	M32×1.5	NPT1	BNG-□25×1000-□	25	23	20	22	1	1000	145	
G1 1/4	M40×1.5	NPT1 1/4	BNG-□32×700-□	32	30.5	28	28	1 1/4	700	180	
G1 1/4	M40×1.5	NPT1 1/4	BNG-□32×1000-□	32	30.5	28	28	1 1/4	1000	180	
G1 1/2	M50×1.5	NPT1 1/2	BNG-□40×700-□	40	35	34	34	1 1/2	700	210	
G1 1/2	M50×1.5	NPT1 1/2	BNG-□40×1000-□	40	35	34	34	1 1/2	1000	210	
G2	M63×1.5	NPT2	BNG-□50×700-□	50	45.5	46	47	2	700	250	
G2	M63×1.5	NPT2	BNG-□50×1000-□	50	45.5	46	47	2	1000	250	
G2 1/2	M75×1.5	NPT2 1/2	BNG-□70×700-□	70	59	55	—	2 1/2	700	350	
G2 1/2	M75×1.5	NPT2 1/2	BNG-□70×1000-□	70	59	55	—	2 1/2	1000	350	
G3	M90×1.5	NPT3	BNG-□80×700-□	80	72	65	—	3	700	400	
G3	M90×1.5	NPT3	BNG-□80×1000-□	80	72	65	—	3	1000	400	
G4	M110×1.5	NPT4	BNG-□100×700-□	100	92	94	—	4	700	500	
G4	M110×1.5	NPT4	BNG-□100×1000-□	100	92	94	—	4	1000	500	
G4	M110×1.5	NPT4	BNG-□100×1400-□	100	92	94	—	4	1400	500	