

# BNG-1000xG1橡胶防爆挠性连接管

产品名称	BNG-1000xG1橡胶防爆挠性连接管
公司名称	乐清市启硕防爆电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	乐清市柳市镇东仁宕村
联系电话	0577-62717217 18057757350

## 产品详情

### BNG-15\*700-G1/2-DN15防爆挠性连接管-软管

#### 一、BNG-15\*700-G1/2-DN15防爆挠性连接管-软管产品概述

1.BNG(NGd)系列防爆挠性连接管(以下简称挠性连接管)挠性管可在II类气体环境(1区和2区)中使用，作为具有振动或弯曲设备的连接线配管之用。

2.防爆性能符合GB 3836.1-3-2010、GB 12476.1-2000、Q/AY 003-2014的规定。

3.环境温度为-20 ~+60 。

4.无破坏绝缘的气体或蒸汽的环境中。

5.防爆标志：EXd IIB

6.防爆等级：IP65

#### 二、结构特点

1.本产品由、外螺纹管接头、活动螺母、连接套、护套、钢丝网套、波纹套等部件组成。

2.BNG(NGd)系列防爆挠性连接管有三种连接管方式：两端外螺纹、两端内螺纹、一端内螺纹一端外螺纹三大连接方式组成。

3.本产品防爆结构为隔爆型、产品具有耐腐蚀、耐磨、防水、结构牢固、耐老化、可挠性良好、工作性可靠等特点。

4.BNG(NGd)系列防爆挠性连接管长度，长期供货有：500mm、700mm、1000mm可供选择，也可根据用户需求定制其他长度。

5. BNG(NGd)系列防爆挠性连接管材质：橡胶防爆挠性连接管、304不锈钢防爆挠性连接管、钢丝编织网防爆挠性连接管。

6. 内管采用金属波纹管，金属软管或金属蛇皮管，内管由不锈钢或经电镀处理的金属材料制成。

7. 护套由耐老化，不燃或难燃的塑料、橡胶或金属编织网制成。

### 三、BNG-15\*700-G1/2-DN15防爆挠性连接管-软管使用维护

1. 挠BNG-15\*700-G1/2-DN15防爆挠性连接管-软管管使用前应检查铭牌上所有基本数据是否符合实际使用条件。

2. 本产品在使用前应旋紧各个紧固件。

3. 挠性管在使用期间应定期维护。

4. 挠性管在检修时，螺纹啮合部位不得有磕碰、划伤等现象，并注意旋紧各紧固件。

5. 在存挠性管的周围环境中，不应含有破坏金属和其绝缘的腐蚀性气体。

### 四、技术参数

执行标准：GB3836.1、GB3836.2、GB12476.1、JB/T9600、IEC60079-0、IEC60079-1、IEC61241-1-1

防爆标志：Exd、DIP A20

防爆等级：IP65

型号	管通径 (DN)	接头管螺纹 (G" )	长度 (mm)	最小弯曲半径 (mm)	防爆标志
BNG700 × G1/2"	15	1/2	700	80	ExdII
BNG1000 × G1/2"	15	1/2	1000	80	
BNG-700 × G3/4"	20	3/4	700	110	
BNG-1000 × G3/4"	20	3/4	1000	100	
BNG-700 × G1"	25	1	700	145	
BNG-1000 × G1"	25	1	1000	145	
BNG-700 × G 1 1/4"	32	1 1/4	700	180	
BNG-1000 × G1 1/4"	32	1 1/4	1000	180	
BNG-700 × G1 1/2"	40	1 1/2	700	210	
BNG-1000 × G1 1/2"	40	1 1/2	1000	210	
BNG-700 × G2"	50	2	700	250	
BNG-1000 × G2"	50	2	1000	250	

BNG-700 × G2 1 70 /2"	2 1 /2	700	350
BNG-1000 × G2 1 70 /2"	2 1 /2	1000	350
BNG-700 × G3" 80	3	700	400
BNG-1000 × G3" 80	3	1000	400
BNG-700 × G4" 100	4	700	500
BNG-1000 × G4" 100	4	1000	500