

防爆挠性管系列

SZ 系列 · 产品选型与技术资料

上海鑫中兴防爆科技有限公司

产品目录

SZ-NGd 防爆挠性连接管

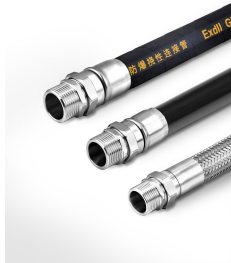
按用途、连接形式、材质及尺寸选型。订货需提供完整型号、所需配置、接口规格和数量。

产品图片展示相应结构外观，尺寸及具体配置按本款选型表查阅。

SZ-NGd 防爆挠性连接管



SZ-NGd 防爆挠性连接管用于电气配管系统的柔性连接，提供 PVC、不锈钢和钢丝编织等六种结构，可选择两端内螺纹、内外螺纹或两端外螺纹。



挠性管实物特写组合

技术参数

项目	参数与配置
产品型号	SZ-NGd
结构选项	I: PVC; II: 不锈钢; III: 钢丝编织; IV: PVC 不锈钢头; V: 钢丝编织不锈钢头; VI: 隔爆型不锈钢
连接形式	A: 两端内螺纹; B: 一端内、一端外螺纹; C: 两端外螺纹
工作温度	-20℃ ~ +100℃
防护等级	IP66
防爆标志 (按所选配置)	Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db
螺纹制式	公制、NPT、G 管螺纹

产品特点

- 由内外接头、螺母与挠性连接管组成，管体包含内管和护套。
- 提供 PVC、不锈钢、钢丝编织，以及不锈钢接头组合等结构。
- 常用长度为 500、700、1000 mm，可按连接需求定制长度和螺纹。

适用范围

- 用于石油、炼油、化工等场所的电气配管与连接。
- 选用与现场气体组别、防爆要求及连接接口相匹配的配置。

型号选择

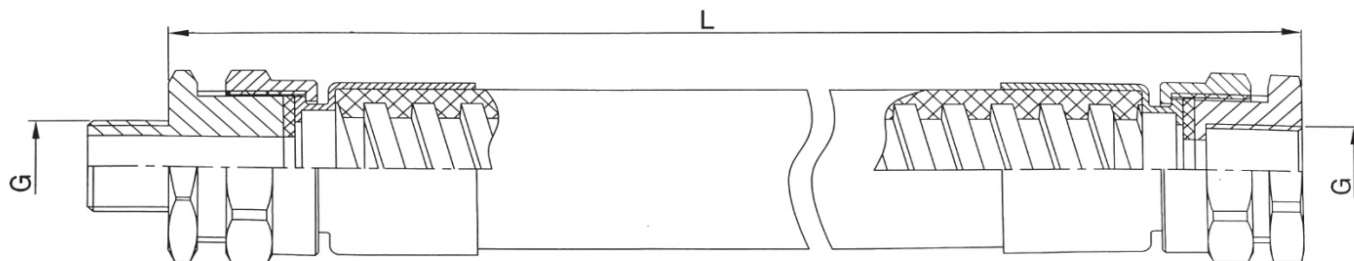
- 注明所需 I ~ VI 型结构及管通径
- 注明长度、A/B/C 连接形式及两端螺纹规格
- VI 型的通径和长度按具体配置选定

SZ-NGd I ~ V 型管通径与长度选择 (单位: mm)

公制接头螺纹	I 型通径	II 型通径	III 型通径	IV 型通径	V 型通径	I ~ III 型长度	最小弯曲半径
M20×1.5	13	14	13	15	15	500	80
M20×1.5	13	14	13	15	15	700	80
M20×1.5	13	14	13	15	15	1000	80
M25×1.5	18	18	18	20	20	500	110
M25×1.5	18	18	18	20	20	700	110
M25×1.5	18	18	18	20	20	1000	110
M32×1.5	21	25	21	24	24	500	146
M32×1.5	21	25	21	24	24	700	145
M32×1.5	21	25	21	24	24	1000	145
M40×1.5	27	31	27	32	32	500	180
M40×1.5	27	31	27	32	32	700	180
M40×1.5	27	31	27	32	32	1000	180
M50×1.5	33	37	33	40	40	500	210
M50×1.5	33	37	33	40	40	700	210
M50×1.5	33	37	33	40	40	1000	210
M63×1.5	41	47	41	50	50	500	250
M63×1.5	41	47	41	50	50	700	250
M63×1.5	41	47	41	50	50	1000	250
M75×1.5	-	60	55	-	-	700	350
M75×1.5	-	60	55	-	-	1000	350
M90×2	-	75	68	-	-	700	400
M90×2	-	75	68	-	-	1000	400
M115×2	-	95	85	-	-	700	500
M115×2	-	95	85	-	-	1000	500

外形与安装

- 根据设备接口间距选择管长，并预留弯曲空间
- 按具体规格的最小弯曲半径布置管路
- 大通径规格的 I、IV、V 型选项及 VI 型尺寸须按具体配置选定



挠性管连接结构及尺寸代号原图

选型询价

请提供型号 SZ-NGd、数量、连接接口及所需配置。电话：021-63612218。