

防爆管接头系列

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-BGJ-A 防爆管接头 (两端内螺纹)

SZ-BGJ-B 防爆管接头 (一端内、一端外螺纹)

SZ-BGJ-C 防爆管接头 (两端外螺纹)

SZ-BGJ-D 防爆管接头 (补芯式内外螺纹变径连接)

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-BGJ-A 防爆管接头（两端内螺纹）



SZ-BGJ-A 防爆管接头用于电气配管接口连接，采用两端内螺纹结构，材质可选碳素钢或不锈钢，并可按接口要求选配螺纹。

技术参数

项目	参数与配置
产品型号	SZ-BGJ-A
连接形式	两端内螺纹
材质选项	碳素钢、不锈钢
工作温度	-40℃ ~ +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
防腐选项	WF2（订货时注明）

产品特点

- 采用碳素钢或不锈钢材质。
- 提供公制、NPT 及 G 管螺纹选项，可定制非标螺纹。
- 支持按两端接口要求制作变径接头。

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

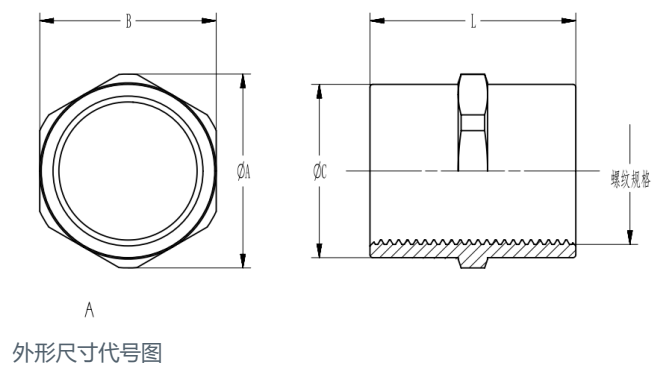
- 确认两端内螺纹结构及两端口径
- 注明接头两端各自的螺纹制式、规格及内外螺纹
- 注明所需材质、数量及使用环境

SZ-BGJ-A 公制螺纹规格与长度（尺寸单位：mm）

公制螺纹	L	L1	L2
M20×1.5	35	-	-
M25×1.5	35	-	-
M32×1.5	42	-	-
M40×1.5	42	-	-
M50×1.5	42	-	-
M63×1.5	44	-	-
M75×1.5	55	-	-
M90×2	55	-	-
M115×2	67	-	-

外形与安装

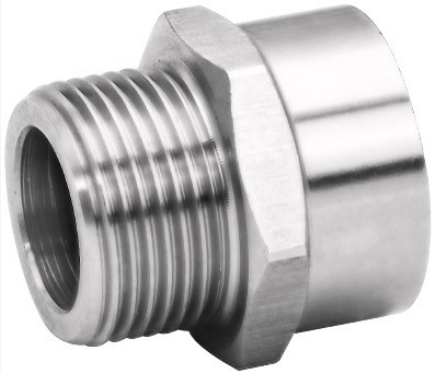
- 按两端设备接口选择相应内外螺纹及螺纹规格
- 按所选规格的外形尺寸预留安装和拧紧空间



选型询价

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

SZ-BGJ-B 防爆管接头（一端内、一端外螺纹）



SZ-BGJ-B 防爆管接头用于电气配管接口连接，采用一端内、一端外螺纹结构，材质可选碳素钢或不锈钢，并可按接口要求选配螺纹。

技术参数

项目	参数与配置
产品型号	SZ-BGJ-B
连接形式	一端内、一端外螺纹
材质选项	碳素钢、不锈钢
工作温度	-40℃ ~ +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
防腐选项	WF2（订货时注明）

产品特点

- 采用碳素钢或不锈钢材质。
- 提供公制、NPT 及 G 管螺纹选项，可定制非标螺纹。
- 支持按两端接口要求制作变径接头。

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

- 确认一端内、一端外螺纹结构及两端口径
- 注明接头两端各自的螺纹制式、规格及内外螺纹
- 注明所需材质、数量及使用环境

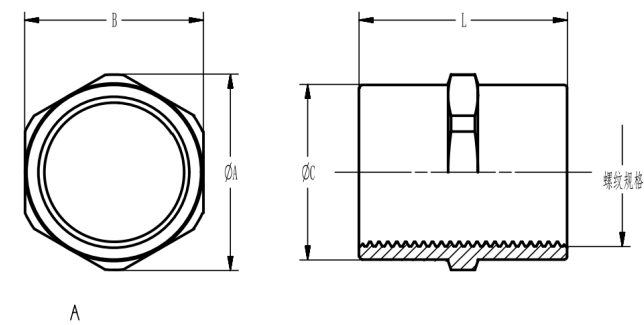
产品型号：SZ-BGJ-B 防爆管接头（一端内、一端外螺纹）

SZ-BGJ-B 公制螺纹规格与长度（尺寸单位：mm）

公制螺纹	L	L1	L2
M20×1.5	34	15	17
M25×1.5	35	15	17
M32×1.5	44	19	19
M40×1.5	44	19	19
M50×1.5	45	19	19
M63×1.5	45	19	19
M75×1.5	58	25	25
M90×2	58	25	28
M115×2	60	25	30

外形与安装

- 按两端设备接口选择相应内外螺纹及螺纹规格
- 按所选规格的外形尺寸预留安装和拧紧空间



外形尺寸代号图

选型询价

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

SZ-BGJ-C 防爆管接头（两端外螺纹）



SZ-BGJ-C 防爆管接头用于电气配管接口连接，采用两端外螺纹结构，材质可选碳素钢或不锈钢，并可按接口要求选配螺纹。

技术参数

项目	参数与配置
产品型号	SZ-BGJ-C
连接形式	两端外螺纹
材质选项	碳素钢、不锈钢
工作温度	-40℃ ~ +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
防腐选项	WF2（订货时注明）

产品特点

- 采用碳素钢或不锈钢材质。
- 提供公制、NPT 及 G 管螺纹选项，可定制非标螺纹。
- 支持按两端接口要求制作变径接头。

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

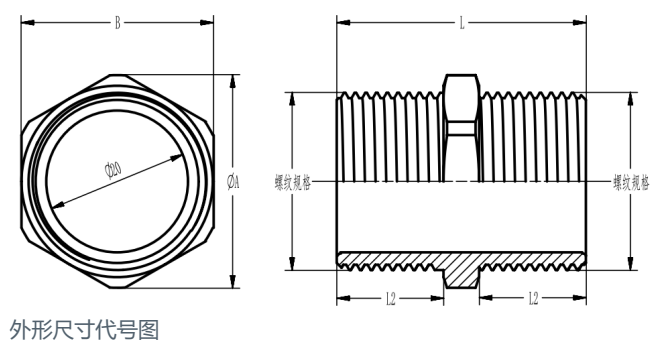
- 确认两端外螺纹结构及两端口径
- 注明接头两端各自的螺纹制式、规格及内外螺纹
- 注明所需材质、数量及使用环境

SZ-BGJ-C 公制螺纹规格与长度（尺寸单位：mm）

公制螺纹	L	L1	L2
M20×1.5	35	15	15
M25×1.5	35	15	15
M32×1.5	44	19	19
M40×1.5	44	19	19
M50×1.5	44	19	19
M63×1.5	45	19	19
M75×1.5	57	24	24
M90×2	57	24	24
M115×2	67	29	29

外形与安装

- 按两端设备接口选择相应内外螺纹及螺纹规格
- 按所选规格的外形尺寸预留安装和拧紧空间



选型询价

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

SZ-BGJ-D 防爆管接头（补芯式内外螺纹变径连接）



SZ-BGJ-D 防爆管接头用于电气配管接口连接，采用补芯式内外螺纹变径连接结构，材质可选碳素钢或不锈钢，并可按接口要求选配螺纹。

技术参数

项目	参数与配置
产品型号	SZ-BGJ-D
连接形式	补芯式内外螺纹变径连接
材质选项	碳素钢、不锈钢
工作温度	-40℃ ~ +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
防腐选项	WF2（订货时注明）

产品特点

- 采用碳素钢或不锈钢材质。
- 提供公制、NPT 及 G 管螺纹选项，可定制非标螺纹。
- 支持按两端接口要求制作变径接头。

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

- 确认补芯式内外螺纹变径连接结构及两端口径
- 注明接头两端各自的螺纹制式、规格及内外螺纹
- 注明所需材质、数量及使用环境

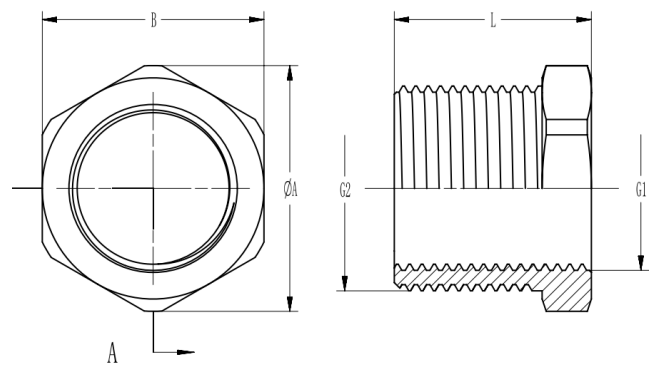
产品型号：SZ-BGJ-D 防爆管接头（补芯式内外螺纹变径连接）

SZ-BGJ-D 补芯内外螺纹与外形尺寸 (尺寸单位: mm)

G1 (内螺纹)	G2 (外螺纹)	L	A	B
G1/2	G3/4	24	30	27
G3/4	G1	28	37	34
G1	G1 1/4	30	46	42
G1 1/4	G1 1/2	30	52	48
G1 1/2	G2	30	65	60
G2	G2 1/2	34	83	75
G2 1/2	G3	38	98	90
G3	G4	38	121	114

外形与安装

- 按两端设备接口选择相应内外螺纹及螺纹规格
- 按所选规格的外形尺寸预留安装和拧紧空间



外形尺寸代号图

选型询价

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