

防爆密封盒系列

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-BCG 防爆隔离密封盒

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-BCG 防爆隔离密封盒



SZ-BCG 防爆隔离密封盒用于钢管布线系统的管道隔离，采用管螺纹连接，设置操作孔，可选择铝合金或不锈钢材质。

技术参数

项目	参数与配置
产品型号	SZ-BCG
用途	钢管布线系统的管道隔离
材质选项	铝合金、不锈钢
连接方式	G 管螺纹
防护等级	IP66
防腐等级	WF2
防爆标志（按所选配置）	Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db

产品特点

- 用于钢管布线系统的管道隔离。
- 采用管螺纹连接；操作孔可按需要调整，便于操作和封堵。
- 提供铝合金或不锈钢材质选择，铝合金外壳表面喷塑。

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

- 注明结构形式、管螺纹规格及电缆外径
- 注明材质、安装位置及数量

SZ-BCG I 型螺纹、外形与电缆选择（尺寸单位：mm）

螺纹规格	A	B	C	D	电缆外径
G1/2	77	51	18	31	Φ6 ~ Φ10
G3/4	90	62	18	36	Φ9 ~ Φ14
G1	107	74	20	42	Φ11 ~ Φ18
G1 1/4	125	96	20	53	Φ14 ~ Φ25
G2	135	116	25	73	Φ25 ~ Φ38
G2 1/2	178	147	28	87	Φ32 ~ Φ45
G3	186	163	30	102	Φ35 ~ Φ55
G4	196	191	35	130	Φ52 ~ Φ85

外形与安装

- 按管路连接规格与电缆外径选型
- 安装时为操作孔预留可操作空间，封堵施工应采用与具体产品配套的安
装要求

选型询价

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