

# BHG1矿用隔爆型高压电缆接线盒

产品名称	BHG1矿用隔爆型高压电缆接线盒
公司名称	济宁市合谊工矿设备有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	济宁市梁山机械科技工业园78号
联系电话	05373221996 15163792198

## 产品详情

### BHG1矿用隔爆型高压电缆接线盒

一产品简介：矿用隔爆型高压电缆接线盒(以下简称接线盒)，适用于爆炸性气体(甲烷)和煤尘混合物的矿井中，供煤矿井下电压至610千伏，电流至400 315 200安培，系统额定断开电流至12.5KA供电系统中，连接两段矿用橡套软电缆之用。接线盒的隔爆外壳为钢板结构，盖采用螺栓压接形式，两侧为电源引线端，并设有控制线引入装置。壳体内设有三个主接线端子，接线柱上压板将电缆头压接。基座为高压电瓷，并设有一个辅助接线端子。电缆接线盒使用环境 周围空气温度-20 —+40 ；空气相对湿度不大于95%（+25 ）： 无强烈颠簸和冲击震动的地方：无滴水 and 雨雪侵入的地方：无足以破坏金属和绝缘腐蚀性气体及蒸汽的场所：

### BHG1矿用隔爆型高压电缆接线盒 技术数据

矿用隔爆型高压电缆接线盒 BHG1-400/10KV-2T (含200/315A) 矿用隔爆型高压电缆接线盒 BHG1-400/10KV-3T (含200/315A) 矿用隔爆型高压电缆接线盒 BHG1-400/10KV-4T (含200/315A) 矿用隔爆型高压电缆接线盒 BHG1-400/6KV-2T (含200/315A) 矿用隔爆型高压电缆接线盒 BHG1-400/6KV-3T (含200/315A) 矿用隔爆型高压电缆接线盒 BHG1-400/6KV-4T (含200/315A) 矿用隔爆型高压电缆接线盒 BHG1-400/3.3KV-2T (含200/315A) 矿用隔爆型高压电缆接线盒 BHG1-400/3.3KV-3T (含200/315A) 矿用隔爆型高压电缆接线盒 BHG1-400/3.3KV-4T (含200/315A) 矿用隔爆型低压电缆接线盒 BHG1-400/1140-4G (含200/315A) 矿用隔爆型低压电缆接线盒 BHG1-400/1140-4G (含200/315A)

## 二、注意事项

1、接线盒拆箱后，应检查有无损坏现象，零件有无缺失。 2、接线盒严禁带电操作，必须按《煤矿安全规程》进行操作，电缆的安装必须严格执行安装工艺，可在井下进行，具体的安装工艺请参照《BH G1-400/10-2G矿用隔爆型高压电缆接线盒》说明书。 3、特别提醒的是，在安装时出线部分应灌环氧树脂。接线盒的检查与电缆同时进行，如温度超过80 时，应立即查明原因及时解决检查时要查看紧固件、警告牌是否完整。 三、使用说明

- 1、接线盒应垂直悬挂在巷道的上部或固定在专用支架上。
- 2、两侧引入端的电缆要有适量的弛度，不得使电缆头承力。
- 3、电缆两侧进入箱体后，需用托板将其端部的应力锥固定。
- 4、电缆两端裸露30mm芯线用特制压紧螺母将其与接线端子压紧（用专用扳手操作），保证可靠接触，不允许芯线松散。
- 5、接线盒各部紧固螺栓必须齐全，定期由专人检查，如有问题必须及时处理。
- 6、接线盒的检修和迁移都不得在带电情况下进行，必须在断电源后，按《煤矿保安规程》要求，用可靠手段放电后，才可打开盖子。
- 7、接线盒在使用时必须可靠接地。
- 8、在预制电缆终端之前须先将压紧法兰、密封圈、挡圈和联通节套入电缆，按高压电缆的终端制作工艺处理好电缆。
- 9、在没有控制线引入时，将两端的监视屏蔽线分别编在一起，通过辅助端子联接起来。分别将两端的接地线编在一起，接到各自的内接地装置上

#### 相关电器产品

- 一、自救器：ZL60过滤式自救器、ZH30隔绝式化学氧自救器、ZH15隔绝式化学氧自救器。
- 二、灯具：锂电矿灯、防爆白炽灯、防爆荧光灯、单体矿灯充电器，组合矿灯充电器。
- 三、接线通讯设备：本安电路接线盒、矿用低压电缆接线盒、矿用高压电缆接线盒、通讯电缆分线箱、隔爆型高压电缆连接器。
- 四、传感器：煤位传感器、速度传感器、温度传感器、跑偏传感器、甲烷传感器、一氧化碳传感器等。
- 五、检测仪器：瓦斯检测报警仪、CO检测报警仪、氧气检测报警仪等
- 六、矿用开关：矿用急停开关、防爆转换开关、真空馈电开关等。
- 七、其他电器产品：U型倾斜式压差计、U型压力计、AFP皮托管、发爆器等。