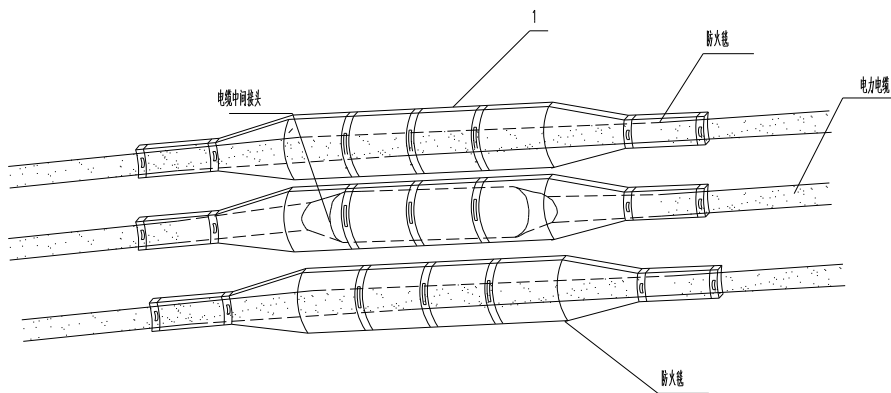
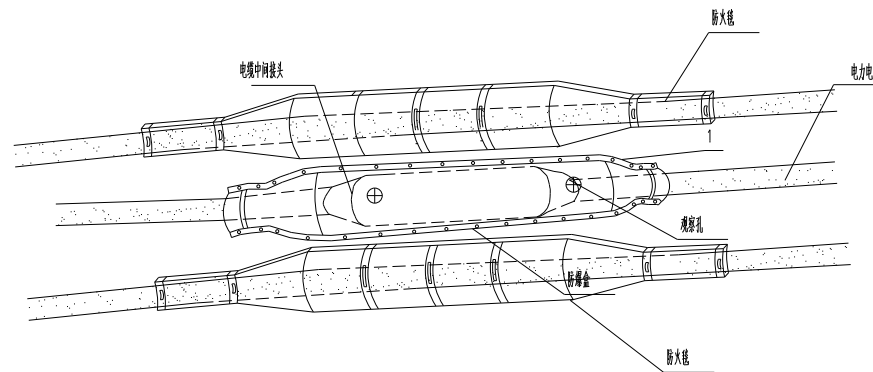




防火毯安装示意图



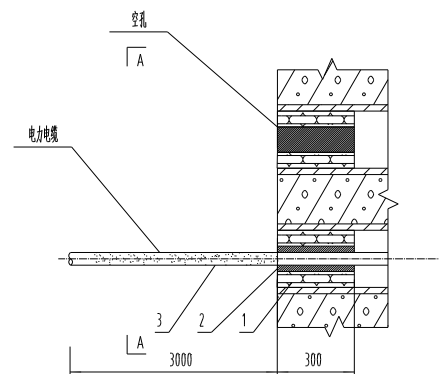
防爆盒安装示意图

方二

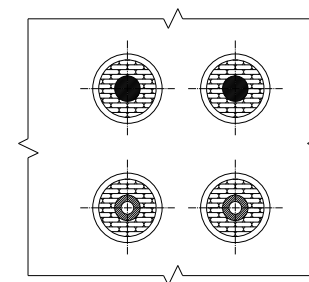
说明:1、本图为电缆中间接头防火封堵,需结合图FHAZS-08的情况综合考虑。
2、在量电缆中间接头分派和绝缘材料,新增电缆中间接头应包裹防火毯或安装防火罐。
3、输电电缆通道的配电电缆,有中间接头的配电电缆需安装防火罐。
4、配电电缆密集的电内,中间接头防火:
a、有操作空间的中间接头安装防火罐,四周电缆包裹防火毯。
b、无操作空间的中间接头包裹防火毯,四周电缆包裹防火毯。
5、防火毯和防火罐的使用,应严格按照运行环境合理使用。

1	膨胀盒		套	1	500139280	1个电缆中间接头的用量
编号	名 称	型 号	单 位	数 量	物料编码	备 注
电缆中间接头防水的单位用料(方案二)						
1	防水毡		平方	3	500013588	1个电缆中间接头的用量
编号	名 称	型 号	单 位	数 量	物料编码	备 注
电缆中间接头防水的单位用料(方案一)						

江苏紫名星工程设计有限公司				10 kV临邑134线30#-41#杆线跨迁改		工程	施工图	设计阶段
批 准		设 计		电缆中间接头防火安装示意图				
审 核		CAD 制图						
		比 例	1:1					
校 核		日 期	2025.5	图 号	GYQG2501ZW-01-22			



电缆穿保护管管口封堵示意图



A-A剖面图

[illegible]

公司		10kV福昌134线30#-41#杆线迁改工程		施工图	设计阶段
设计		电缆穿保护管管口封堵安装示意图			
CAD制图					
比例	1:1				
日期	2025.5				
		图号	GYQG2501ZW-01-23		

说明:1、本图以 $\Phi 200$ 的管子作为参考,具体尺寸应以实测为准。

2、防火涂料计算按照JYV-8.7/15-3 $\times 40$ 电缆作为参考,用量有如下:

a、国产涂料每米涂刷0.71公斤;

3、根据各地运行需求,防火涂料可用防火布替换,防火布的用法和用量如下:

a、标准防火布为 $200\text{mm} \times 1\text{mm}$,包裹电缆时按50%交叠。

b、每米电缆用1.9卷防火布(按照JYV-8.7/15-3 $\times 40$ 电缆作为参考)。

4、本图仅供参考,具体施工时需用量根据现场实际情况而定。

2、防火涂料计算按照YJV-8.7/15-3*400电缆作为参考,用量有如下:

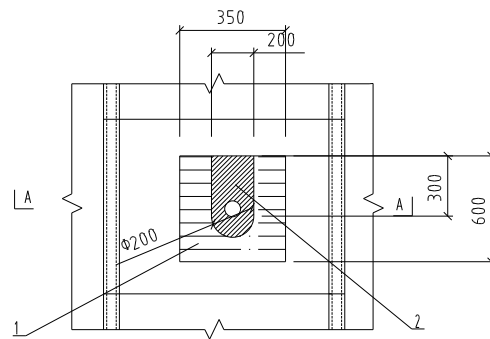
α、国产涂料每米涂刷0.71公斤；

3、根据各地方运行需求,防火涂料可用防火带替换,防火带的用法和用量如下:

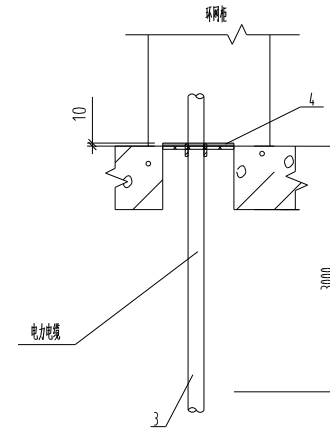
a、标准防火带宽60mm,1卷5米,包裹电缆时按50%咬合。

b、每米电缆用1.9米防火带(按照YJV-8.7/15-3*400电缆作为参考)。

4、本图仅供参考,具体施工用量需根据现场实际情况而定。



开关柜电缆防火封堵示意图



A-A剖面图

说明:1、本图尺寸仅供参考,具体尺寸应以实测为准。

2、防火涂料计算按照YJV-8.7/15-3*400电缆作为参考,用量有如下:

α、国产涂料每米涂刷0.71公斤;

3、根据各地方运行需求,防火涂料可用防火带替换,防火带的用法和用量如下:

a、标准防火带宽60mm,1卷5米,包裹电缆时按50%咬合。

b、每米电缆用1.9卷防火带(按照YJV-8.7/15-3*400电缆作为参考)。

4、电缆运行环境7天以内无水的情况建议用防火涂料;电缆运行环境7天以上处于水中,建议用防火带。具体用法应根据电缆的运行环境合理选择。

5、固化剂使用尺寸应根据环网箱、箱变出线口尺寸确定,确保与柜体的密合性。

4	不食泡固化剂		公斤	2.52		1平方米12公斤
3	防水涂料	G60-3D	公斤	2.13	500011727	1平方米用量
2	有机堵料	DFD-Ⅲ(A)	公斤	5	500011737	1平方米用量
1	耐火隔板	EFW-A	平方米	0.21	500011662	1块为2个平方米
编号	名 称	型 号	单 位	数 量	物料编码	备 注
环网箱、箱变等出线到大柜之间的单位用料						

江苏紫名星工程设计有限公司				10kV临邑134线30#-41#杆线跨近改		工程	施工图	设计阶段
批 准		设 计		环网箱、箱变等出线防火封堵安装示意图				
审 核		CAD制图						
		比 例	1:1					
校 核		日 期	2025.5	图 号	GYQG2501ZW-01-24			

