

技术文件

1. 标的物

序号	材料名称	技术指标	数量	单位	备注
1	聚醚多元醇	R4110 (190kg/瓶)	1	瓶	
2	异氰酸酯	PM200 (80kg/瓶)	1	瓶	
3	阻燃剂	WSFR-HF-4 (45kg/瓶)	1	瓶	
4	胺催化剂	A33 (2kg/瓶)	1	瓶	
5	硅油	B8002 (2kg/瓶)	1	瓶	
6	开孔剂	BDM-1 改性 (4kg/瓶)	1	瓶	
7	可膨胀石墨	ADT 250A (110kg/瓶)	1	瓶	
8	聚磷酸铵	II 型, $n > 1000$ (30kg/瓶)	1	瓶	
9	三聚氰胺	国标优等品 99.8% (30kg/瓶)	1	瓶	
10	硼酸锌	分析纯 99.8% (15kg/瓶)	1	瓶	
11	氢氧化镁	分析纯 99.8% (15kg/瓶)	1	瓶	
12	氢氧化铝	分析纯 99.8% (15kg/瓶)	1	瓶	
13	碳毡	宽 20cm, 厚度 3mm	3	米	
14	镍毡	宽 20cm, 厚度 0.4mm	0.6	米	
15	钛网	宽 5cm, 厚度 1mm	0.6	米	
16	聚四氟乙烯试剂瓶	1000mL/个, 带盖	4	个	
17	聚四氟乙烯试剂瓶	2000mL/个, 带盖	4	个	
18	质子交换膜	Nafion 117, 20cm*20cm/ 支	2	支	
19	Nafion 溶液	5wt%Nafion 117 溶液, 100mL/瓶	1	瓶	
20	阴离子交换膜	FAB-PK-130, 20cm*30cm/ 支	3	支	

2. 要求

2.1 技术要求:

- (1) 聚醚多元醇: 型号 R4110。
- (2) 异氰酸酯: 型号 PM200。
- (3) 阻燃剂: 型号 WSFR-HF-4。
- (4) 胺催化剂: 型号 A33。
- (5) 硅油: 型号 B8002。
- (6) 开孔剂: 型号 BDM-1 改性。
- (7) 可膨胀石墨: 型号 ADT 250A。

-
- (8) 聚磷酸铵：II型， $n > 1000$ 。
 - (9) 三聚氰胺：国标优等品 99.8%。
 - (10) 硼酸锌：分析纯 99.8%。
 - (11) 氢氧化镁：分析纯 99.8%。
 - (12) 氢氧化铝：分析纯 99.8%。
 - (13) 碳毡：20cm*30cm, 厚度 3mm。
 - (14) 镍毡：20cm*20cm, 厚度 0.4mm。
 - (15) 钛网：5cm*10cm, 厚度 1mm。
 - (16) 聚四氟乙烯试剂瓶：1000mL/个，带盖。
 - (17) 聚四氟乙烯试剂瓶：2000mL/个，带盖。
 - (18) 质子交换膜：Nafion 117, 20cm*20cm/支。
 - (19) Nafion 溶液：5wt%Nafion 117 溶液，100mL/瓶。
 - (20) 阴离子交换膜：FAB-PK-130, 20cm*30cm/支。

2.2 使用条件：

储存环境温度-10℃~40℃。

2.3 环境影响：

无

2.4 监造：

无

2.5 包装：

包装完整、齐全。

2.6 运输和贮存：

无。

2.7 标的物交付时间、地点：

交付时间：2025年10月30日前；交付地点：昆明市盘龙区东三环云南电网公司超高压交直流输变电试验研究基地。

2.8 安装和调试：

无

2.9 验收：

根据技术要求进行相应的验收。

2.10 质保期：

无。

2.11 培训：

无。

2.12 质量保证及售后服务：

无。

2.13 备品备件及专用工具等：

无

2.14 其它：

验收合格后，全额支付。