

江苏索普新材料科技有限公司电机年度维保技术文件

1. 报价须知

1.1 维修项目名称: 高低压电机 1000KW 以内日常维保维修。(YE 系列 ABB 系列都以 YB 系列价格为准)

1.2 维修要求; 全天 24 小时服务, 紧急情况需 1 小时内响应到达甲方工厂.

电机绕组维保与维修

维修型号	维修项目	维修单价
1. 5KW 以下 2P-4P	换绕组(每台)	
2. 2KW2P-4P	换绕组(每台)	
3KW2P-4P	换绕组(每台)	
4KW2P-4P	换绕组(每台)	
5. 5KW2P-4P	换绕组(每台)	
7. 5KW2P-4P	换绕组(每台)	
1. 5KW 以下 6P-8P	换绕组(每台)	
2. 2KW6P-8P	换绕组(每台)	
3KW6P-8P	换绕组(每台)	
4KW6P-8P	换绕组(每台)	
5. 5KW6P-8P	换绕组(每台)	
7. 5KW6P-8P	换绕组(每台)	
7. 5KW12P	换绕组(每台)	
7. 5KW 以上 2P-4P	换绕组(每千瓦)	
7. 5KW 以上 6P-8P	换绕组(每千瓦)	
高压电机	换绕组(每千瓦)	
高低压电机	保养(每千瓦)	
YB3-4503-16WF1 220KW	换绕组(每千瓦)	
YB3-4503-16WF1 220KW	保养(每千瓦)	
直流电机	换绕组(每千瓦)	
直流电机	保养(每千瓦)	

王才

序号	型号	配件名称	单位	单价	序号	型号	配件名称	单位	单价
1	YBX3/80	机壳 B3	只		1	YBX3/ 132	机壳 B3	只	
2		机壳 B5	只		2		机壳 B5	只	
3		端盖 B3	只		3		端盖 B3	只	
4		端盖 B5	只		4		端盖 B5	只	
5		出线盒	只		5		出线盒	只	
6		接线柱	只		6		接线柱	只	
7		换轴	根		7		换轴	根	
8		风叶	只		8		风叶	只	
9		风罩	只		9		风罩	只	
11		动平衡	根		11		动平衡	根	
12		端盖喷涂	只		12		端盖喷涂	只	
13		轴喷涂	根		13		轴喷涂	根	
14		轴承 SKF6204M/C3	只		14		轴承 SKF6208M/C3	只	
1	YBX3/90	机壳 B3	只		1	YBX3/ 160	机壳 B3	只	
2		机壳 B5	只		2		机壳 B5	只	
3		端盖 B3	只		3		端盖 B3	只	
4		端盖 B5	只		4		端盖 B5	只	
5		出线盒	只		5		出线盒	只	
6		接线柱	只		6		接线柱	只	
7		换轴	根		7		换轴	根	
8		风叶	只		8		风叶	只	
9		风罩	只		9		风罩	只	
10		动平衡	台		10		轴盖	付	
11		端盖喷涂	只		11		动平衡	根	
12		轴喷涂	根		12		端盖喷涂	只	
13		轴承 SKF6205M/C3	只		13		轴喷涂	根	
					14		轴承 SKF6309M/C3	只	
1	YBX3/10 0	机壳 B3	只		1	YBX3/ 180	机壳 B3	只	
2		机壳 B5	只		2		机壳 B5	只	
3		端盖 B3	只		3		端盖 B3	只	
4		端盖 B5	只		4		端盖 B5	只	
5		出线盒	只		5		出线盒	只	
6		接线柱	只		6		接线柱	只	
7		换轴	只		7		换轴	根	
8		风叶	根		8		风叶	只	
9		风罩	只		9		风罩	只	
10		动平衡	根		10		轴盖	只	

五

11		端盖喷涂	只	11		动平衡	根
12		轴喷涂	根	12		端盖喷涂	只
13		轴承 SKF6206M/C3	只	13		轴喷涂	根
				14		轴承 SKF6311M/C3	只
1	YBX3/11 2	机壳 B3	只	1	YBX3/ 200	机壳 B3	只
2		机壳 B5	只	2		机壳 B5	只
3		端盖 B3	只	3		端盖 B3	只
4		端盖 B5	只	4		端盖 B5	只
5		出线盒	只	5		出线盒	只
6		接线柱	只	6		接线柱	只
7		换轴	只	7		换轴	只
8		风叶	根	8		风叶	根
9		风罩	只	9		风罩	只
10		动平衡	根	10		轴盖	只
11		端盖喷涂	只	11		动平衡	根
12		轴喷涂	根	12		端盖喷涂	只
13		轴承 SKF6306M/C3	只	13		轴喷涂	根
				14		轴承 SKF6312M/C3	只
1	YBX3/22 5	机壳 B3	只	1	YBX3/ 250	机壳 B3	只
2		机壳 B5	只	2		机壳 B5	只
3		端盖 B3	只	3		端盖 B3	只
4		端盖 B5	只	4		端盖 B5	只
5		出线盒	只	5		出线盒	只
6		接线柱	只	6		接线柱	只
7		换轴	只	7		换轴	根
8		风叶	根	8		风叶	只
9		风罩	只	9		风罩	只
10		轴盖	付	10		轴盖	付
11		动平衡	根	11		动平衡	根
12		端盖喷涂	只	12		端盖喷涂	只
13		轴喷涂	根	13		轴喷涂	根
14		轴承 SKF6313M/C3	只	14		轴承 SKF6314M/C3	只
1	YBX3/28 0	机壳 B3	只	1	YBX3/ 315	机壳 B3	只
2		机壳 B5	只	2		机壳 B5	只
3		端盖 B3	只	3		端盖 B3	只
4		端盖 B5	只	4		端盖 B5	只
5		出线盒	只	5		出线盒	只
6		接线柱	只	6		接线柱	只
7		换轴	根	7		换轴	根
8		风叶	只	8		风叶	只
9		轴盖	付	9		风罩	只

10		风罩	只		10		轴盖	付	
11		动平衡	根		11		动平衡	根	
12		端盖喷涂	只		12		端盖喷涂	只	
13		轴喷涂	根		13		轴喷涂	根	
14		轴承 SKF6317M/C3	只		14		轴承 SKF6319M/C3	只	
15		轴 承 SKFNU6317M/C3	只		15		轴 承 SKFNU6319M/C3	只	
1	YBX3/35 5	机壳 B3	只		1	YBX3/ 400	机壳 B3	只	
2		机壳 B5	只		2		机壳 B5	只	
3		端盖 B3	只		3		端盖 B3	只	
4		端盖 B5	只		4		端盖 B5	只	
5		出线盒	只		5		出线盒	只	
6		接线柱	只		6		接线柱	只	
7		换轴	根		7		换轴	根	
8		风叶	只		8		风叶	只	
9		风罩	只		9		风罩	只	
10		轴盖	付		10		轴盖	付	
11		动平衡	根		11		动平衡	根	
12		端盖喷涂	只		12		端盖喷涂	只	
13		轴喷涂	根		13		轴喷涂	根	
14		轴承 SKF6322M/C3	只		14		轴承 SKF6324M/C3	只	
15		轴 承 SKFNU6322M/C3	只		15		轴 承 SKFNU6324M/C3	只	
1	冷风机	G-132	台		1	防爆变频风机	BG-132	台	
2	冷风机	G-160	台		2	防爆变频风机	BG-160	台	
3	冷风机	G-180	台		3	防爆变频风机	BG-180	台	
4	冷风机	G-250	台		4	防爆变频风机	BG-200	台	
5	冷风机	G-280	台		5	防爆变频风机	BG-225	台	
6	冷风机	G-315	台		6	防爆变频风机	BG-250	台	
7	冷风机	G-355	台		7	防爆变频风机	BG-280	台	
					8	防爆变频风机	BG-315	台	
					9	防爆变频风机	BG-355	台	
1	不锈钢 搅拌机	密封件	套		1	YKK400- 2/400KW	出线盒	只	
2		不锈钢轴	根		2		接线柱	只	
3		换油	升		3		动平衡	根	
4		测温电缆	米		4		端盖喷涂	只	
5		动平衡	根		5		轴喷涂	根	
6		端盖喷涂	只		6		轴承 SKFNU211M/C3	只	

批

				7		轴承 SKF6211M/C3	只	
				8		换轴	只	
				9		冷凝器	台	
				10		风叶	只	
1	ASZKLD0 4/800HP	出线盒	只	1	YKK5005 -6/710K W	出线盒	只	
2		接线柱	只	2		接线柱	只	
3		动平衡	根	3		动平衡	根	
4		端盖喷涂	只	4		端盖喷涂	只	
5		轴喷涂	根	5		轴喷涂	根	
6		轴承 SKF6315M/C3	只	6		轴承 SKFNU230M/C3	只	
7		换轴	只	7		轴承 SKF6228M/C3	只	
8		冷凝器	台	8		换轴	只	
9		风叶	只	9		冷凝器	台	
				10		风叶	只	
1	AECK-PA 001/900 KW	出线盒	只	1	YKK450-2/ 450KW	出线盒	只	
2		接线柱	只	2		接线柱	只	
3		动平衡	根	3		动平衡	根	
4		端盖喷涂	只	4		端盖喷涂	只	
5		轴喷涂	根	5		轴喷涂	根	
6		轴承 SKF6315M/C3	只	6		轴承 SKFNU211M/C3	只	
						轴承 SKF6211M/C3	只	
		换轴	只	7		换轴	只	
8		冷凝器	台	8		冷凝器	台	
9		风叶	只	9		风叶	只	
1	YKK400/ 280KW	出线盒	只	1	YB3-4503- 16WF1 220KW	出线盒	只	
2		接线柱	只	2		接线柱	只	
3		动平衡	根	3		动平衡	根	
4		端盖喷涂	只	4		端盖喷涂	只	
5		轴喷涂	根	5		轴喷涂	根	
6		轴承 SKFNU324M/C3	只	6		轴承 SKF6328M/C3	只	
		轴承 SKF6224M/C3	只			轴承 SKF6326M/C3	只	
7		换轴	只	7		换轴	只	
8		冷凝器	台	8		冷凝器	台	
9		风叶	只	9		风叶	只	

12

直流电机型号	直流电机功率（kw）	换编码器	如有轴承、配件损坏，维修更换价格参照 YBX3 电机价格
SFD-315L-3000	185		
SFD-315L-1500	200		
SFD-315L-1500	160		
SFD-280S-1500	75		
SFD-280M-3000	110		
SFD-250M-1500	55		
SFD-250M-3000	55		
SFD-225M-1500	45		
SFD-225M-3000	45		

江苏索普新材料科技有限公司

电机维护保养项目

一、常规年度维保必做项目：

1. 绕组保养清洗、烘干、浸漆、烘干。
2. 更换轴承
3. 电机外表除锈防腐喷漆。

二、根据电机实际情况需要完成的维修更换项目，费用按照年度框架协议确定的价格结算：

- 1、更换机壳
- 2、更换端盖
- 3、更换出线盒
- 4、更换接线柱
- 5、更换轴
- 6、更换风叶
- 7、更换风罩
- 8、动平衡检测
- 9、端盖喷涂
- 10、轴喷涂
- 11、更换冷凝器

注：

1、电机保养应包含冷却风道清灰、表面除锈及防腐，要求防腐完成一年内电机表面无油漆剥落等自然损伤。

2、每次维保完成均应提供维保内容清单并附照片，更换元器件需提供更换前后照片，做好维保验收单签字确认。

3、江苏索普新材料科技有限公司电机维护保养年度框架协议成交单位应具备资质：

提供电机维保相关资质文件

1) 机电设备维修许可证（中国设备维修安装企业能力等级证书）

2) 安全生产许可证

3) ISO 认证（ISO9001、ISO14001、ISO45001 等）