

检修工程工程量清单

工程名称 7#高炉助燃风机电机保养

第1页 共2页

序号	项目名称	单位	数量
1			
2	17新版预电45、51 7#高炉助燃风机1600KW电机现场更换备品、下线电机返厂检修（2台）		
3	交流电机施工前准备、测数据、做记录(标记)，拆装风挡、风道板，拆装定子底脚螺栓，拆装温度计，吊出转定子，抽出拆装联轴器螺栓，拆装刷架，拆装轴瓦测水平，测量转定子气隙，转子或窜定子，清洗瓦膛、瓦座，检查围带，定转子复位。电机容量(KW以内) 2000	台	1
4	电机联轴器更换检查测量，键及键槽研配、做样板，拆装联轴器。电机轴径(mm以内) 200	个	1
5	电机测调中心线(挠度线)电机测量调正中心线或挠度线。电机容量(mm以内) 2000	台	1
6	电机空气间隙测定调整空气间隙测量垫片制做，空气间隙调整，固定。电机容量(mm以内) 2000	台	1
7	电机轴瓦检查电机轴瓦分解测量间隙、水平处理瓦面，垫片制做，组装、密封、紧固。电机轴瓦直径(mm以内) 250	对	2
8	电机轴瓦钨金面破损裂纹焊补修复、刮研瓦面处理 电机轴瓦直径(mm以内) 250	对	2
9	电机轴瓦油环处理或更换电机轴瓦油环处理联接螺栓、销钉处理、规园或更换新品。电机轴径(mm以内) 250	个	2
10	电机更换轴瓦围带电机更换轴瓦围带或围带条 电机轴瓦直径(mm以内) 250	对	2
11	异步电机绕组检修容量(千瓦以内) 2000 定子	台	1
12	交流电机定子抬上线处理1、打除槽楔、加垫、抬上线、清旧绝缘；2、绕组、匝间处理、平整、加绝缘；3、下线、打槽楔、绑卡、试验。容量(千瓦以内) 20000 无备品线圈	个	11
13	电机绕组工地清洗1、电机定转子绕组清洗、油污、粉尘、灰垢。2、擦抹、除锈。容量(千瓦以内) 2000 定转子	台	1
14	清洗剂GD25	kg	35
15	中型电机干燥 功率:20T以下	台	1
16	转子动平衡试验	台	1
17	高压电气装置 高压(≥3Kv)交流电机绝缘试验 耐压、绝缘电阻 ≤2500KW	次	1
18	电机倒运，装、封、卸车准备工作、装、封、卸车 电机容量(KW以内) 2000	台次	2
19	运输费20T汽车	台班	0
20			
21			
22			

检修工程工程量清单

工程名称 7#高炉助燃风机电机保养

第2页 共2页

设备单位：（盖章） 科员： 张伟1 负责人签字： 李海龙	主管单位：（盖章） 科员： 高智辉 负责人签字： 王雨生 
--	--