

工程平行检验记录

工程名称：华能共和 5 万千瓦风电项目

编号：FGH01-PXJY-046

施工部位	风机销轴附件	检验时间	2019年09月10日
------	--------	------	-------------

检验项目：检查销轴直径、长度、涂层厚度、及销轴直径孔距厚度、套件的数、配件数、质量。

检验依据：依据出厂合格证、及检测报告、发货清单。

检验方式：用钢卷尺、油标卡尺、涂层测厚仪测量检查清点数量。

问题及处理情况：

经检查、风机销轴及配套材料、质量、数量、符合要求。

相关监理文件索引：

☐ 检测报告

☐ 检评记录

☐ 监理工程师通知

☐ 工程暂停令

☐ 其它

项目监理部（章）：

专业监理工程师：[Signature]

日

期：2019年09月10日



内蒙古金海新能源科技股份有限公司

发货清单

项目名称： 华能青海共和项目

编号：

承运车号：青161392

机型：MYSE2.0-121-100m (华能青海共和项目)

司机姓名：韩金港 17394269322

电话：

身份证号：63422198808186530

经销商：青海金阳光高强度构件制造有限公司

产品名称	规格	材料	单位	每套数量	台套数量	合计	备注
可更换锚栓	M48*4680 8.8级	42CrMo达克罗处理, 8 μ m~16 μ	支	184	2	365	
大螺母8级M48	M48	35/42CrMo, 发黑处理	个	184	2	368	已焊接在下锚板
垫圈发黑M48	ϕ 49.4x ϕ 92	45#, 35HRC~45HRC, 发黑	个	184	2	368	已焊接在下锚板
螺母8级M48	M48	35/42CrMo, 达克罗处理, 8 μ m-16	个	184	2	368	
垫圈M48	&8mm ϕ 49.4x ϕ 92	45#, 35HRC-45HRC, 达克罗处理	个	184	2	368	
螺柱	M20*350 5.6级	45#	个	16	2	32	
工艺拉杆			根				
工艺螺栓	M30*510		套				
随机文件	技术资料				1		

交货单位：

内蒙古金海新能源科技股份有限公司

收货单位：

明阳智慧能源集团股份有限公司

交货地址：

内蒙古包头市稀土高新区幸福南路85号

收货地址：

海南省海南州共和县切吉乡

经办人：

刘海伟

收货人：

孙岩冰

签字：

签字：

电话：

0472-5960018

电话：

18609799611

传真：

0472-5960028

传真：

交货日期：

2019/9/9

收货日期：

2019年 9月 10日



内蒙古金海新能源科技股份有限公司

发 货 清 单

项目名称： 华能青海共和项目

编号：

承运车号： 蒙B99775

机型： MYSE2.0-121-100m（华能青海共和项目）

司机姓名： 谢德瑞

电话： 13848005530

身份证号：

经销商：

产品名称	规格	材料	单位	每套数量	台套数量	合计	备注
上锚板	φ 4890/ φ 3936x55	Q355D	片	1	3	3	连接板6片， M16*110连接螺栓48配套一母两垫
下锚板	φ 4830/ φ 3996x60	Q355D	片	1	3	3	分片可更换， 连接板6片， M16*110连接螺栓48配套一母两垫
锚栓套管	φ 54X2L=4320mm	PVC	支	168	3	504	
锚栓套管	φ 54X2L=4220mm	PVC	支	16	3	48	
热收缩套	Φ70x0.5 L=200mm	-	个	16	3	48	
尼龙螺母M48	M48 δ 25mm	尼龙6	个	16	3	48	
锚栓保护套M48	M48	尼龙6	个	184	3	552	
耐候结构胶	590ml	/	支	3.7	3	11	
盖帽M48	M48	PE	个	184	3	552	已安装在下锚板
钢套M48	M48	冷轧板	个	184	3	552	已焊接在下锚板
工艺拉杆			根				
工艺螺栓	M30*510		个				
随机文件	技术资料						

交货单位： 内蒙古金海新能源科技股份有限公司

收货单位： 明阳智慧能源集团股份公司

交货地址： 内蒙古包头稀土高新区幸福南路85号

收货地址： 海南省海南州共和县切吉乡

经办人： 刘海伟

收货人： 孙岩冰

签字：

签字：

电话： 0472-5960018

电话： 18609799611

传真： 0472-5960028

传真：

交货日期： 2019/9/8

收货日期： 年 月 日

内蒙古金海新能源科技股份有限公司

发货清单

项目名称: 华能青海共和项目

编号:

承运车号: 蒙AB-1522

机型: MYSE2.0-121-100a (华能青海共和项目)

司机姓名: 高云

电话:

身份证号: 632124197207135373

经销商: 青海金阳光高强度构件制造有限公司

产品名称	规格	材料	单位	每套数量	台套数量	合计	备注
可更换螺栓	M48*4680 8.8级	42CrMo达克罗处理, 8 μ m-16 μ	支	181	1	181	9月3日多发3支 ✓
大螺母8级M48	M48	35/42CrMo, 达克罗处理	个	184	1	184	已焊接在下锚板 ✓
垫圈发黑M48	ϕ 49.4 $\times$ ϕ 92	材质45#, 35HRC~45HRC	个	184	1	184	已焊接在下锚板 ✓
螺母8级M48	M48	35/42CrMo, 达克罗处理, 8 μ m-16 μ	个	178	1	178	9月3日多发6个 ✓
垫圈M48	18mm ϕ 49.4 $\times$ ϕ 92	45#, 35HRC~45HRC, 达克罗处理	个	178	1	178	9月3日多发6个-3个=3个
螺栓	M20*350 5.6级	45#	个	12	1	12	9月3日多发4个 ✓
工艺拉杆			根				
工艺螺栓	M30*510		套				
随机文件	技术资料				1		

交货单位: 内蒙古金海新能源科技股份有限公司

收货单位: 明阳智慧能源集团股份公司

交货地址: 内蒙古包头稀土高新区丰源南路85号

收货地址: 海南省海南州共和县切吉乡

经办人: 刘海伟

收货人: 孙岩冰

签字: 刘海伟

签字: 孙岩冰

电话: 0472-5960018

电话: 18609799611

传真: 0472-5960028

传真:

交货日期: 2019-9-6

收货日期: 年 月 日



内蒙古金海新能源科技股份有限公司

发 货 清 单

项目名称: 华能青海共和项目

编号:

承运车号: 青A.33209

机型: MYSE2.0-121-100m (华能青海共和项目)

司机姓名: 鲜学福 17800782860

电话:

身份证号: 632424199402202534

经销商: 青海金阳光高强度构件制造有限公司

产品名称	规格	材料	单位	每套数量	台套数量	合计	备注
可更换锚栓	M48x4680 8.8级	42CrMo, 达克罗处理, $8\mu m \sim 16\mu$	支	184	1	184	多发3支检测用 共发出19支
大螺母 8级M48	M48	35/42CrMo, 发黑处理	个	184	1	184	已焊接在下锚板
垫圈 发黑M48	$\Phi 49.4 \times \Phi 92$	材质 45#, 35HRC~45HRC	个	184	1	184	已焊接在下锚板
螺母 8级M48	M48	35/42CrMo, 达克罗处理, $8\mu m \sim 16\mu$	个	184	1	184	共发出19个
垫圈M48	$\delta 8mm \Phi 49.4 \times \Phi 92$	45#, 35HRC-45HRC达克罗处	个	184	1	184	共发出19个
螺柱	M20x350 5.6级	45#	个	16	1	16	共发出20支
工艺拉杆			根				
工艺螺栓	M30*510		个				
随机文件	技术资料				I		

交货单位: 内蒙古金海新能源科技股份有限公司

收货单位: 明阳智慧能源集团股份有限公司

交货地址: 内蒙古包头稀土高新区幸福南路85号

收货地址: 青海省海南州共和县切吉乡

经办人: 王燕

收货人: 孙艳兵

签字:

签字:

电话: 0472-5960018

电话: 18609799611

传真: 0472-5960028

传真:

交货日期: 2019-09-03

收货日期: 年 月 日