

# 华能德州电厂检修管理资料

编号:Q/HNDZ.JL-02.010-08

---

## 三期雨水泵备件采购技术要求

批准:



审核:



编制:



2013年12月7日

# 三期雨水泵备件采购技术要求

## 一、概况

三期雨水泵检修需要购买部分备件。

## 二、雨水泵参数

- 2.1 型号: HSK900-1050/GX。
- 2.2 流量: 3820 m<sup>3</sup>/s 扬程: 11m
- 2.3 转速: 740r/min 配套功率: 160KW
- 2.4 生产厂家: 湖南弘晟泵业制造有限公司。

## 三、需遵循的技术标准

序号	标准编号	标准名称
1	GB/T9481-2021	《中小型轴流泵》
2	GB/T13008-2010	《轴流泵、混流泵技术条件》
3	GB/T9439-2010	灰铸铁件的力学性能
4	GB/T702-2017	热轧圆钢、方钢尺寸, 外形重量及允许偏差
5	GB/T20878 2007	不锈钢和耐热钢标准
6	GB/T13304.1-2008	钢的分类
7	GB/T1800.3-2009	标准公差配合

## 四、技术要求

- 4.1 投标方所供备件必须与现场运行的泵配套, 提供原厂合格证、材质证明、出厂证明, 所有备件必须满足设备现场安装要求。
- 4.2 吸入喇叭口: 物料编码: 102671674 (图号: HSK900-1050 / GX-001), 材质: Q235B, 厚度不低于 10mm, 数量: 一件, 加工时必须保证零件各部尺寸符合图纸要求。
- 4.2 叶轮室: 物料编码: 102671675 (图号: HSK900-1050 / GX-002), 材质: ZG1Cr18Ni9, 厚度不低于 10mm, 数量: 一件, 加工时必须保证零件各部尺寸符合图纸要求。
- 4.3 导叶体: 物料编码: 102671677 (图号: HSK900-1050 / GX-003), 材质: HT250, 厚度不低于 10mm, 数量: 一件, 加工时必须保证零件各部尺寸符合图纸要求。
- 4.4 外接管 a: 物料编码: 102671679 (图号: HSK900-1050 / GX-004a), 材质: Q235B, 厚度不低于 10mm, 数量: 一件, 加工时必须保证零件各部尺寸符合图纸要求。
- 4.5 外接管 b: 物料编码: 102671681 (图号: HSK900-1050 / GX-004b), 材质: Q235B, 厚度不低于 10mm, 数量: 一件, 加工时必须保证零件各部尺寸符合图纸要求。
- 4.6 外接管 c: 物料编码: 102671683 (图号: HSK900-1050 / GX-004c), 材质: Q235B, 厚度不低于 10mm, 数量: 一件, 加工时必须保证零件各部尺寸符合图纸要求。
- 4.7 导轴承: 物料编码: 102671685 (图号: HSK900-1050 / GX-005), 材质: HT250+橡胶, 厚度不低于 10mm, 数量: 三件, 加工时必须保证零件各部尺寸符合图纸要求。
- 4.8 轴套: 物料编码: 102671706 (图号: HSK900-1050 / GX-304), 材质: 20Cr13, 数量: 一件, 加工时必须保证零件各部尺寸符合图纸要求。

## 四、质量保证及技术服务

- 4.1 在材料选择方面应准确无误, 加工工艺无任何缺陷和差错, 正确、完整, 能满足安装、

起停、正常运行的要求。

5.2 在质量保证期内，如发现中标厂家所供备件有重大缺陷，中标厂家除免费更换外，电厂方有权向中标厂家提出经济赔偿。

5.3 质保期：自备件安装之日起正常运行三年。

#### 六、供货工期

合同签订后 15 天内到货。