**采购部分板式换热器板片、垫子技术要求**

1. **采购范围**

发电公司检修部汽机专业2019年8月份材料计划需采购部分板式换热器板片及垫子（见计划附页），板片及垫子需满足以下技术要求：

**二、技术要求**

1、 M10-BFML、N35-MGS-10C 、J092MGS-1015型技术要求

板片垫子:材质丁晴橡胶，设计温度120°C，设计压力1.0PMa，M10-BFML型介质为凝结水和工业水，其余两种规格介质为润滑油和工业水。

2、BRO.5X、BR0.8X型技术要求

2.1、板片垫子:材质三元乙丙，设计温度150°C，设计压力1.6PMa

2.2、板片：材质304不锈钢，BRO.5X型厚度为0.5mm, BRO.8X型厚度为0.8mm设计温度200°C，设计压力1.6PMa, 换热器试验压力2.0PMa。

2.3 两种规格介质为凝结水和水蒸汽。

**三、质量标准、验收及考核**

3.1 、工程质量按国家颁发的《验收规范质量评定标准》为依据。

3.2、采购的板式换热器板片质保期三年，质保期间出现裂纹、泄漏等应免费更换。

3.3、采购的板式换热器板片垫子质保期二年，质保期间出现裂纹、变形、泄漏等应免费更换。

发电公司检修部

2019年11月13日