

# 福海创石化 PTA 工厂海水泵房配电室空调请购及

## 其配电安装工程发包签核单

### 一、维修发包说明：

为确保福海创石化 PTA 工厂海水泵房配电室内海水泵变频器运行环境湿度、温度满足设备要求，防止高压变频器受潮、凝露、环境湿度过高而损坏，确保电气设备安全、稳定、可靠运行，PTA 工厂海水泵房配电室高压变频器侧拟增设 10P 空调 8 台。

废水处理低压配电室安装 1 台 FJ 型恩而浦 AC-410UHQN3/A 变频空调。该变频空调能效比低，功率因数低，铜管、冷凝器腐蚀泄漏，压缩机不能正常工作，故障率高。

废水处理低压配电室安装 1 台 C200KVA 干式变压器。该变压器能效比低，功率因数低，功率因数低，电气设备发热量高，电气设备安全、稳定、可靠运行，拟在 PTA 工厂废水处理室增设 10P 空调 6 台。

本案已通过福海创技改技措项目建议审核，设计内容详见《福海创石化 PTA 工厂海水泵房配电室空调安装工程方案及说明》、《技改技措项目建议书》

### 二、承揽商资质要求：

空调供货商提供的设备必须为国产知名品牌，具备合法资格，营业执照经营范围可涵盖空调、制冷设备。

### 三、维修质量保固期：三年。

附：《福海创石化 PTA 工厂海水泵房配电室空调安装工程发包说明》、《福海创技改技措项目建议书》

电气网络部：[Signature]

审核：[Signature] 2019.4.26  
经办：[Signature] 2019.4.26

设备管理部：[Signature] 2019.4.26

# 福建福海创石油化工有限公司

FuJian FuHaiChuang Petrochemicals Co., Ltd.

## PTA 工厂海水泵房配电室空调请购及其配电安装

一、请购设备  
配电室空调请购及其安装清单如下：

配电室空调采购及安装清单					
序号	名称	型号规格	单位	数量	备注
1	柜式空调	2匹柜式空调	台	11	个供货及其安装

### 二、请购说明及要求

#### 1. 请购说明

1.1 为降低 PTA 工厂海水泵房配电室中室内温度运行环境温度

10P 空调 8 台。

1.2 PTA 工厂废水处理低压配电室现有 11 台 3 匹变频

柜式空调，外机无海风遮挡，大部分空调高低压

压缩机不能正常工作，故障率高。废水处理低

压配电室内安装了 6 台

福建福海创石油化工有限公司



# 福建福海创石油化工有限公司

FuJian FuHaiChuang Petrochemicals Co., Ltd.

---

## 五. 售后和质保

1. 整机保修三年。

2. 保修期内，承包商应在接到修理通知之后 24 小时内派人修理。否则，同