



福建福海创石油化工有限公司

Fujian FuHaiChuang Petrochemical Co., Ltd.

福建福海创石油化工有限公司

PTA装置

2019年国家应急专家安全检查 问题点整改材料请购说明

生产 PTA 团队: 蔡明 2/10 生产管理部: 蔡明 3/28

仪表团队经办: 张明 2/19 仪表团队: 张明 3/27 设备管理部: 张明 3/27 - 2019

QHSE 部: 王明 3-27/2019



PTA装置2019年国家应急专家安全检查问题点整改材料请购说明

一、 请购内容

国家应急专家安全检查问题点整改处理，QHSE 部要求 4 月 30 日前完成整改，由于时间紧迫，材料需要尽快到货，应 QHSE 部要求开单请福海创公司企管部紧急采购。本案请购 PTA 工厂 DCS/ESD 控制室电缆桥架防火板、阻燃包、防爆胶泥、现场仪表、JB 箱防爆格兰头清单如下：

福海创 2019 年国家应急专家安全检查问题点整改所需材料申购表

序号	单位名称	物料名称	规格	单位	计划采购数量	在途量	现有库存量	计划使用时间	预计使用量	申购原因	对应的检查问题点整改项目
1	PTA 团队	防火板	防火性能：A 级/尺寸：2000*1000*8/各项指标符合 GB8624-2016 标准	块	10	0	0	2019-4-15	10	国家应急专家安全检查问题点整改处理，QHSE 部要求 4 月 30 日前完成整改，由于时间紧迫，材料需要尽快到货，应 QHSE 部要求开单请福海创公司企管部紧急采购。	装置 DCS/ESD 控制室电缆桥架穿墙孔洞防火封堵
2	PTA 团队	防爆密封胶泥	耐热度：90℃/耐低温：-50℃/可塑性：5-10mm/防爆性：32.2%混合氢气传爆试验，不传爆/击穿电压：2.5mm 厚的试件耐压 1 分钟，>4kv 无击穿闪络	公斤	25	0	0	2019-4-15	20		防爆区域 Y 型接头封堵
3	PTA 团队	阻燃包	阻燃包、200*150*20/250g 控制室入线口封堵使用	包	120	0	0	2019-4-15	100		装置 DCS/ESD 控制室电缆桥架穿墙孔洞防火封堵
4	PTA 团队	阻燃包	阻燃包、320*180*40/720g 控制室入线口封堵使用	包	120	0	0	2019-4-15	100		装置 DCS/ESD 控制室电缆桥架穿墙孔洞防火封堵
5	PTA 团队	有机防火泥	有机防火泥 2kg/包大平牌 DP-5 有面防火堵料厦门大平工贸	包	60	0	0	2019-4-15	50		装置 DCS/ESD 控制室电缆桥架穿墙孔洞防火封堵
6	PTA 团队	格兰头	M20*15mm\304ss\适用于电缆直径 6~10mm ExdIICT4	个	20	0	30	2019-4-15	40		防爆区仪表、JB 箱电缆密封接头更换
7	PTA 团队	格兰头	1/2MNPT\304ss\适用于电缆直径 6~10mm ExdIICT4	个	150	0	3	2019-4-15	150		防爆区仪表、JB 箱电缆密封接头更换
8	PTA 团队	格兰头	3/4MNPT\304ss\适用于电缆直径 6~10mm ExdIICT4	个	35	0	0	2019-4-15	30		防爆区仪表、JB 箱电缆密封接头更换
9	PTA 团队	格兰头	1MNPT\304ss\适用于电缆直径 6~20mm ExdIICT4	个	5	0	0	2019-4-15	2		防爆区仪表、JB 箱电缆密封接头更换
10	PTA 团队	格兰头	1-1/2MNPT\304ss\适用于电缆直径 6~30mm ExdIICT4	个	20	0	0	2019-4-15	15		防爆区仪表、JB 箱电缆密封接头更换



二、请购说明及要求

1. 请购说明

PTA 工厂仪表 DCS/ESD 控制室电缆桥架穿墙孔洞等未使用阻火板和阻火包封堵，现场防爆区仪表、JB 箱的接头不符合防爆要求，根据国家应急专家组对 PTA 工厂的检查意见，将仪表 DCS/ESD 控制室电缆桥架穿墙孔洞采用阻火板和阻火包等材料进行隔离，更换防爆区仪表、JB 箱的防爆格兰头，并采用防爆胶泥对 Y 接头进行浇注处理，满足防爆防火要求。

2. 要求

2.1 阻火板：

防火性能：A 级，耐火时间不低于 3 小时，尺寸：2000mm*1000mm*8mm，各项指标符合 GB8624-2016 标准，及满足仪表控制室防火要求。

2.2 阻火包：

阻火包外层采用由编织紧密，经特殊处理耐用的玻璃纤维布制成袋状，内部填充特种耐火、隔热材料和膨胀材料，阻火包具有不燃性，耐火极限可达 4 小时以上，在较高温度下膨胀和凝固。形成一种隔热、隔烟的密封，且防火抗潮性好，不含石棉等有毒物成份，

2.3 防爆胶泥：

耐热度：90℃/耐低温：-50℃/可塑性：5-10mm/防爆性：32.2%混合氢气传爆试验，不传爆/击穿电压：2.5mm 厚的试件耐压 1 分钟，>4kv 无击穿闪络。

2.4 有机防火泥：

有机防火泥 2kg/包大平牌 DP-5 有面防火堵料。

2.5 格兰头：

304ss\适用于电缆直径 6~10mm ExdIICT4

三、交货要求：

1、交货时间：决购之日起 5 日内交货。

2、交货地点：福建福海创石油化工有限公司 PTA 工厂。

四、 其他：

1、需提供产品质量合格证明及耐火试验检测报告，防爆产品提供防爆产品合格证明。

2、福海创化工厂全厂禁烟，承揽商送货入厂严禁携带香烟、打火机等火种。