



关于购买电位滴定仪与 pH 计的请示

公司领导：

近年来杭后番茄公司处于全年生产，产品种类多，检测项目繁多，同时顺应市场需求，研发部门在不断开发新的产品满足市场需求。根据目前研发项目推进情况及代工客户产品情况，加油的新产品在逐渐进行增加。

由于加入大量食用油后，油脂对检测电极造成一定的干扰。两种样品同时检测，会导致现有产品生产的产品数值不稳定、准确度不高，检测结果存在偏差等问题；加油产品数据无法保证检测结果的准确性。

为了保证检测结果的准确性，建议将加油产品和不加油产品检测使用的 pH 计、电位滴定仪根据产品特性分开进行使用。根据目前实验室检测设备情况，需要重新购买一台梅特勒 G10S 电位滴定仪、一台 pH 计和配套的电极来满足后续加油产品的使用。

经咨询梅特勒 G10S 电位滴定仪价格 10-13 万元；pH 计一台型号：梅特勒 SD20 主机含 Inlab Solids Pro-ISM 电极、Inlab Expert ProISM 三合一常规样品 pH 电极一支，价格 2-3 万元。

妥否，请领导批示。

部门主任: 王磊

分管领导: 李修军

总经理: 朱四改

为便于研发新品工作开展. 同意

中粮屯河（杭锦后旗）番茄制品有限公司

2024年4月23日