

	关于强度试验台升级的申请	裁	编制	审核	批准
		决	王学尔		张鹏
<input type="checkbox"/> 报告 <input checked="" type="checkbox"/> 申请 <input type="checkbox"/> 通知		意见 见 内部第三号 2022.5.7 2022.5.10			
制作日期	2022.5.7				
实行日期	2022.5.7				

尊敬的公司领导：

我司强度试验台购买于 2009 年正常维护保养已使用 13 年，由于设备硬件老化现该设备硬件频繁出现故障且软件控制早已无法满足项目试验要求。经与原设备厂家沟通，设备已无维修价值。

目前有以下三种方案

	方案内容	周期	费用（元）	优缺点
方案一 液压	购买新设备(哈三迪报价)	5 个月	725,000	优：经验丰富设备成熟，国内多家企业均在使用 缺：费用高，周期长
方案二 电缸	保留设备基础架构及平台由我司采购硬件，控制系统由我司电气部门负责	3 个月	168,000	优：费用较低 缺：周期长，无相关经验后期调试过程会出现更多技术问题导致耽误认可周期
方案三 电缸	保留设备基础架构及平台由哈尔滨三智科技负责升级改造	1.5 个月	230,000	优：有丰富的座椅试验设备经验可按时完成设备升级改造工作 缺：费用较高

同时由于安全带强度试验作为国标中重点试验项目我司已进行了 CNAS 申报，计划于今年 7 月~8 月进行现场审核工作，故设备升级较为紧迫。经权衡，我部推荐方案三，由哈尔滨三智科技进行该设备的升级改造。

以上请领导批示；