

	关于六自由度维护保养的申请			裁	编制	审核	批准
				决	王学水	/	侯志军
<input type="checkbox"/> 报告 <input checked="" type="checkbox"/> 申请 <input type="checkbox"/> 通知				意			
制作日期	2022.10.28			见			
实行日期	2022.10.28						

尊敬的公司领导：

我司六自由度购买于 2021 年 4 月份，至今已使用 18 个月。实际累计工作时长 8469 小时；

年份	2021 年									
月份	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	
工作时长	209	148	312	360	456	264	432	720	744	
年份	2022 年									
月份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	
工作时长	648	528	576	336	384	672	720	504	456	

目前设备频发缸体异响，经多方咨询确认为缸体使用时间过长导致丝杠受损，需更换丝杠、轴承并对设备进行维护保养及校准定位。因该设备较为精密且需校准定位其他厂家回复无法完成故申请选用原厂家进行此次维修工作。

方案	总费用	周期	优缺点
厂家到我司现场	6 万元（含差旅）	6 周 （丝杠采购时间长）	优点：维修效果可当场验证。不会因产生不可预见的问题而耽误设备使用。 缺点：费用高
<input checked="" type="checkbox"/> 将 6 个缸寄回厂家	3.5 万（含运费） 厂家确认	6 周 （丝杠采购时间长）	优点：费用低 缺点：缸体与设备拆卸、安装均为我司设备科自行完成，专业度不高。存在出现不可预见问题的风险。

具体报价详见清单

以上请领导批示；