



工作联系函

 通知

 申请

 报告

 考核

主题：M8&M10 螺栓-变更报告

会签栏	<p>公司领导：</p> <p>一、目前现状：目前公司使用的 M8*20 或 25 的六角头螺栓，用在扶手支架安装和轻卡座背连接出现螺栓松动的问题</p> <p>二、原因分析：扶手支架安装，直接用螺栓打紧，没有进行防松措施，未涂螺纹紧固胶；</p> <p>三、解决措施：将六角头螺栓更改为法兰带齿螺栓。</p> <p>四、成本变化：</p> <p>目前找到 3 家：上锐、固耐安、北京三浦，三家均满足盐雾试验 96h，并且进行六轴实验合格。</p> <p>以 10 万件</p> <p>1、将六角头螺栓 M8*20，切换成法兰带齿螺栓 M8*20，每 10 万件，需要增加费用 11600 元；</p> <p>2、将六角头螺栓 M8*25，切换成法兰带齿螺栓 M8*25，每 10 万件，需要增加费用 3500 元；</p> <p>3、将内梅花螺栓 M10*20，切换成法兰带齿螺栓 M10*20，每 10 万件，节省费用 43200 元；</p> <p>五、新增物料：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">QAD</th> <th style="width: 25%;">描述</th> <th style="width: 25%;">描述</th> <th style="width: 35%;">备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BFA0000044</td> <td>六角法兰带齿螺栓</td> <td>M8*20 镀黑锌</td> <td rowspan="3">8.8 级, 96 小时无红锈</td> </tr> <tr> <td>BFA0010178</td> <td>六角法兰带齿螺栓</td> <td>M8*25 镀黑锌</td> </tr> <tr> <td>BFA0010177</td> <td>六角法兰带齿螺栓</td> <td>M10*20 镀黑锌</td> </tr> </tbody> </table>			QAD	描述	描述	备注	BFA0000044	六角法兰带齿螺栓	M8*20 镀黑锌	8.8 级, 96 小时无红锈	BFA0010178	六角法兰带齿螺栓	M8*25 镀黑锌	BFA0010177	六角法兰带齿螺栓	M10*20 镀黑锌
QAD	描述	描述	备注														
BFA0000044	六角法兰带齿螺栓	M8*20 镀黑锌	8.8 级, 96 小时无红锈														
BFA0010178	六角法兰带齿螺栓	M8*25 镀黑锌															
BFA0010177	六角法兰带齿螺栓	M10*20 镀黑锌															
文件抄送： 公司各部门 2. 签字位置对应 会签栏内文字上方	<p>望领导批准！</p> <p style="font-size: 2em; color: blue;">[Handwritten Signature]</p>																
发起部门： 工艺工程部	编制： 冯敬乾	审核：															
批准：		签批日期：															



工作联系函



Of202509090006

基本信息

申请人:	冯敬乾	岗位:	
日期:	2025/09/09 10:54:20	申请人部门:	工艺工程部
邮箱:	fengjingqian@bjghrc.com	联系电话:	
标题:	M8&M10螺栓变更报告		
编码:	GZLXH-20250909-056	申请人:	冯敬乾
组织架构:	工程研究院	部门:	工艺工程部
职位:	工艺工程部部长	申请类型:	申请
内容说明:	1、为了解决螺栓松动问题，将目前公司使用的普通六角头螺栓（M8*20、M8*25）更改为六角法兰带齿螺栓（M8*20、M8*25），提升产品质量，成本变化详见变更报告。2、将3.0平台（除H6）座靠连接螺栓，内梅花圆柱头螺栓M10*20变更为六角法兰带齿螺栓M10*20，每颗螺栓可降低0.433元；3、试装已完成，做六轴实验已合格，现在申请进行批量采购，进行切换，望领导批准。	审批人:	葛雁宇,冯永江,赵月强

审批记录

序号	审批人	步骤	审批意见	审批结果	审批时间
1	冯敬乾	发起		新建申请	2025/09/09 11:01:49
2	葛雁宇	审批一		同意	2025/09/09 19:33:12
3	葛雁宇	审批一		同意	2025/09/09 19:33:15
4	冯永江	审批二		同意	2025/09/10 09:20:49
5	赵月强	审批三		同意	2025/09/12 20:09:18