



## 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><b>公司领导：</b></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：															