



## 工作联系函

通知     
  申请     
  报告     
  考核

**主题：M8-45&M8-50 六角头螺栓-变更报告**

会签栏 冯亮亮 滕有强 袁冬 李东伟	<p><b>公司领导：</b></p> <p>一、目前现状：目前公司使用的 M8*45 和 M8*50 的六角头螺栓，表面处理是发黑，六角头 M8 螺栓的螺栓帽尺寸为 13mm，接触面积小。</p> <p>二、解决措施：将螺栓更改为六角法兰螺栓+兰白锌，扭矩 27±3N.M，使用电动顶扭矩扳手紧固；螺栓帽尺寸为 17mm，增大接触面积，是拧紧效果更好。</p> <p>三、成本变化： 目前找到 2 家： M8*45 的六角头螺栓，上锐（0.3 元未税）、北京三浦（0.38 元未税）， M8*50 的六角头螺栓，上锐（0.33 元未税）、北京三浦（0.4 元未税） 两家均满足盐雾试验 48h；以北京三浦采购价格为例：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>QAD</th> <th>描述</th> <th>描述</th> <th>价格/未税</th> <th>年使用量</th> <th>年费用</th> <th>费用变化</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BFA0010068</td> <td>六角头螺栓</td> <td>M8*45 镀黑锌</td> <td>0.475</td> <td rowspan="2">20 万</td> <td>95000</td> <td>-3500</td> </tr> <tr> <td>BFA0010171</td> <td>六角法兰螺栓</td> <td>M8*45 兰白锌</td> <td>0.3</td> <td>60000</td> <td>0 元</td> </tr> <tr> <td>BFA0000418</td> <td>六角头螺栓</td> <td>M8*50 发黑</td> <td>0.1957</td> <td rowspan="2">45 万</td> <td>88065</td> <td>60435</td> </tr> <tr> <td>BFA0010180</td> <td>六角法兰螺栓</td> <td>M8*50 兰白锌</td> <td>0.33</td> <td>148500</td> <td>元</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">合计每年增加 25435 元</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>四、新增物料：</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>QAD</th> <th>描述</th> <th>描述</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BFA0010171</td> <td>六角法兰螺栓</td> <td>M8*45 兰白锌</td> <td rowspan="2">8.8 级，48 小时无红锈</td> </tr> <tr> <td>BFA0010180</td> <td>六角法兰螺栓</td> <td>M8*50 兰白锌</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">望领导批准！</p>	QAD	描述	描述	价格/未税	年使用量	年费用	费用变化	BFA0010068	六角头螺栓	M8*45 镀黑锌	0.475	20 万	95000	-3500	BFA0010171	六角法兰螺栓	M8*45 兰白锌	0.3	60000	0 元	BFA0000418	六角头螺栓	M8*50 发黑	0.1957	45 万	88065	60435	BFA0010180	六角法兰螺栓	M8*50 兰白锌	0.33	148500	元	合计每年增加 25435 元							QAD	描述	描述	备注	BFA0010171	六角法兰螺栓	M8*45 兰白锌	8.8 级，48 小时无红锈	BFA0010180	六角法兰螺栓	M8*50 兰白锌
QAD	描述	描述	价格/未税	年使用量	年费用	费用变化																																														
BFA0010068	六角头螺栓	M8*45 镀黑锌	0.475	20 万	95000	-3500																																														
BFA0010171	六角法兰螺栓	M8*45 兰白锌	0.3		60000	0 元																																														
BFA0000418	六角头螺栓	M8*50 发黑	0.1957	45 万	88065	60435																																														
BFA0010180	六角法兰螺栓	M8*50 兰白锌	0.33		148500	元																																														
合计每年增加 25435 元																																																				
QAD	描述	描述	备注																																																	
BFA0010171	六角法兰螺栓	M8*45 兰白锌	8.8 级，48 小时无红锈																																																	
BFA0010180	六角法兰螺栓	M8*50 兰白锌																																																		
文件抄送： 公司各部门 2.签字位置对应 会签栏内文字上方																																																				
发起部门： 工艺工程部	编制： 冯敬敏 2015.11.10	审核： 滕有强   袁冬   李东伟																																																		
批准： 袁冬 11/10	签批日期：																																																			