



GOLD RARE

工作联系函

(内部)

编号:

申请

通知

通报

报告

主题: 关于气阀密封圈的开发申请

领导:

目前 2.0 升降气阀和 VDC 阀中的密封圈均为临时供应商, 并且密封圈选型的供应商现有规格尺寸, 在使用中存在硬度较硬、尺寸公差偏差大、耐磨较差、无自润滑等问题。

经过和千慈京宝、首铭、坂上三家供应商的前期沟通, 只有千慈京宝非常配合, 按照我们的产品使用场景及塑料件尺寸公差匹配了密封圈的规格尺寸, 并且提供了 15 套的样品。经过装配和测试, 都达到了我们的要求。

现准备和千慈京宝合作, 开发以下三款密封圈, 具体规格及技术要求详见下表:

序号	名称	规格	技术要求
1	O 形圈	4.8×1.55×1.62	1. 材料: 朗盛 NE6501 2. 硬度: 邵尔 65±3A 3. 使用温度: -40℃~85℃; 4. 拉伸强度 1450psi (IS037); 5. 拉断伸长率 350% (IS037); 6. 压缩永久变形 < 25%, (IS0815-1A, 24h/100℃); 7. 热老化性: 硬度变化 < 10Shore A, 拉伸强度和拉断伸长率变化均 < -25% (IS0188, 72h/100℃); 8. 耐油性 (IS01817, 100℃浸泡 72h): 1) ASTM 1 号油, 体积变化率 -8~+5%; 2) ASTM 3 号油, 体积变化率 0~+15%; 9. 尺寸公差满足 GB/T3452.1-2005 A 系列的要求, 表面质量满足 GB/T3452.2-2007 S 级要求。
2	O 形圈	10.2×1.15×1.2	
3	O 形圈	7.75×1.52×1.8	

拟文: 高杨 2020.11.3	审核: 张加	日期: 2020.11.3
发起部门意见:	张加	批准日期: 2020.11.3
接收部门意见:	采购对于量有到控料单价及接收费用归属。以付货款 新供应商体系审核流程 张加	接收日期: 2020.11.4
总经理的意见:		批准日期: