## SJK 其它材质说明

#### 氢化丁腈 (HNBR)

氢化丁腈橡胶有很广泛的应用,包括汽车行业(冷却液,AdBlue,油,燃油系统),工业应用,石油和天然气行业,食品和医药,及医疗行业。其中汽车行业是使用最多的行业。

优良的耐介质性

优良的热稳定性和**氧化稳定性** 

机械强度高

耐磨性高

耐水蒸汽性能良好

耐温范围-40℃到+150℃

硬度: 邵氏 55-90 度 认证: RoHS 认证

三元乙丙 (EPDM)

三元乙丙橡胶广泛应用于汽车部件、建筑用防水材料、电线电缆护套、耐热胶 管、汽车密封件、及其它制品。

优异的耐老化、臭氧和光稳定性

优良的电绝缘性

优良的耐蒸汽性

耐温范围-40℃到+150℃

硬度:邵氏 30-90 度

认证: RoHS 认证

#### 丁腈 (NBR/Nitrile)

丁腈橡胶具有良好的耐油性,常用于制造各种耐油的垫片,密封件和胶管等。

极好的耐油性

良好的耐磨性

耐温范围-40℃到 120℃

硬度: 邵氏 40-90 度 认证: RoHS 认证

#### 硅胶 (Silicone/VMQ/MVQ)

硅胶是一种无毒材料。硅橡胶广泛应用于炊具,玩具,小型家电和过滤等行业。由于硅橡胶硅具有较低的拉伸强度和耐磨性,它不能用在要求极高的应用。

良好的耐腐蚀性

良好的低温柔韧性

优良的耐干热, 紫外线和臭氧性

耐温范围: -70℃ to 220℃

硬度: 邵氏 25-90 度

认证: RoHS、FDA

#### 聚氨酯 (PU)

聚氨酯在日常生活、工农业生产、医学等领域广泛应用。在汽车工业中用于制造减震制品;在机械工业中用于制造密封件,传动带;

突出的耐磨性能

易水解

良好的耐油和耐压性能

耐温范围: -40℃-+90℃

硬度: 邵氏 60-95 度

#### 氟硅胶 (fluorosilicone/FVMQ)

氟硅胶可广泛的应用于航天,传感器,快速接头等领域中,特别应用在宇航工业。它综合了氟胶和硅胶的性能。

优秀的耐高温性

突出的耐低温性

良好的耐老化性

良好的耐介质性

耐温范围: -60℃-+220℃

硬度: 邵氏 45-80 度

#### 过氧、特配、环保级三元乙丙

过氧三元乙丙有良好的耐刹车油性能,具有良好的压变性能。它广泛的应用于汽车元件行业。

特配三元乙丙可耐电解液。它广泛应用于新能源行业,特别是新能源电池行业。

环保级三元乙丙可通过食品级检测。它广泛的环保设备以及过滤行业。

#### 高回弹丁腈 (High resilient NBR)

回弹性好,强度和伸长率表现突出。

#### 导电、耐高温硅胶

导电硅胶拥有优秀的导电率,电阻最小可以达到 100Ω。一般常见的颜色是黑色的。

耐高温硅胶可耐 300 度的高温。

### 阻燃硅胶、三元乙丙、丁腈

阻燃硅胶、三元乙丙、丁腈的阻燃等级可达 V0 级,它们广泛的应用于电子电器行业。

# 浙江加诚新材料有限公司

地址: 浙江省海宁市尖山新区安江路 64号

电话: 0573-87760757 传真: 0573-87766757