



食品与医疗产业也经常有全氟与氟橡胶的使用需求，相对应的产品也必须能够通过相关单位的检验标准。孚瑞科技设计一系列全氟橡胶与氟橡胶配方，不仅通过FDA与USP对于橡胶的使用规范，并同时保持着优良的耐化性(如酮类、醇类、酯类等)与耐高温特性。可广泛应用于高压灭菌、消毒、生医制药、医材制造与食品相关领域之产品与制程设备上。

## FDA Compliant FFKM/FKM

FDA 21 CFR 177.2600是美国食品药品监督管理局 ( Food and Drug Administration, FDA)为各式橡胶应用于食品与生技制药机械、容器、管线等处，所订定的严格检核标准。用意及要求低污染与无有害物释出，免除伤害人体之虞。FDA(美国食品药品监督管理局)专职于订定检测标准以符合食品与药品相关的适用规范，并不核发任何证明文件。所有与FDA相关规范的证明许可都应该通过合格的第三方检测单位执行并签发。

## USP Class VI Compliant FFKM/FKM

生物相容性弹性体需要满足USP Class VI的规范，透过动物实验加以验证是否合格。所有测试与认证需经过第三方国际公正检验机构执行，才能保障客户在食品与药品制造，医疗器械或人工植体制程等应用上符合国际规范。

Flrorez® Product	FKM	FEPM	FFKM	Color	Shore A	FDA	USP<87>	USP<88>
VTF70	●			黑色	70	●		
VTF75	●			棕色	74	●		
AFSF		●		黑色	75	●		
F807B			●	黑色	75	●		
F807W			●	白色	76	●		
UPF75	●			白色	75	●	●	●
UFT753			●	黑色	75	●	●	●
UFT750			●	白色	75	●	●	●