**全能强效多酶清洗剂参数：**

1.产品组成：蛋白酶、脂肪酶、淀粉酶、纤维素酶、果胶酶、表面活性剂、缓蚀剂等，至少含5种以上生物酶。

2.适用于各类器械的预清洗、手工清洗、超声清洗以及全自动清洗机清洗。

3.稀释比例：手洗应≥1:200，机洗应≥1:400。

4.产品符合«T/WSJD002-2019 医用清洗剂卫生要求»中清洗效果的要求：

a）对细菌的去除率应大于等于99%；且ATP含量下降率应大于等于99%，应符合团标要求，并提供第三方检测报告。

b）对人工模拟污染物的去除率大于等于95%，应符合去除要求，并提供第三方检测报告。

c)对模拟污染物中蛋白的去除率大于等于90%；对模拟污染物中淀粉的去除率应大于等于60%；对模拟污染物中脂肪的去除率应大于等于60%，应符合去除要求，并提供第三方检测报告。

d)细菌菌落总数限值为100CFU/ml,不得含有致病菌。

5.对不锈钢、铜、铝、碳钢等各种器械材质的腐蚀级别均为基本无腐蚀，并提供第三方检测报告。

6.低泡型清洗剂、易漂洗，无残留。

7.有效期至少为2年。

8.PH值：6.5-7.5之间的清洗剂

**器械润滑油**

具有良好的水溶性特征，无沉淀物，与人体具有良好相容性，能经受高压灭菌锅的高温且不会粘稠，不影响灭菌过程中各种灭菌因子的穿透，防止锈蚀、点蚀的产生，保持器械锁扣及关节的灵活性，延长器械使用寿命，提高工作效率。

**提供以下资料：**

1. 产品性能参数响应情况
2. 市场普及率，在各医院的使用情况（合同或者发票）
3. 整体供货方案、质量保证措施、验收方案及售后服务方案
4. 产品报价