

# 西宁碱性清洗剂哪家好

发布日期: 2025-09-21

内镜所用多酶清洗剂（好的效果型）：使用方法：稀释比例：（每1000mL水加入1mL本品）。操作方式：用于机械清洗的清洗阶段，根据稀释比例调整机器参数即可。建议温度在15~65℃浸泡2~10分钟以去除所有有机污染物。请视污染程度的轻重酌情调整稀释比例与浸泡时间。注意事项：避免长时间接触皮肤，应将本品放置在儿童无法触及处。阴凉干燥处存放，避免高温和冷冻，每次使用后旋紧瓶盖。操作人员需戴手套及护目镜防止清洗时污染物的交叉染上。如不慎与皮肤和眼睛接触，立即用流动水清洗或洗眼装置处理；如有其它症状请立即就医。多酶清洗剂在清洗污迹时有明显的效果。西宁碱性清洗剂哪家好

何正确使用多酶清洗剂对医疗器械进行清洗：手工清洗适用于精密、复杂器械的清洗和有机物污染较重器械的初步处理。通过观察多种清洗方法的洗涤效果，发现对表面光滑的器械采用人工清洗，既能保证清洗质量，又能节约洗涤成本和提高工作效率。对结构复杂的器械能拆开的部件必须拆开，仔细刷洗管道、缝隙、齿槽及关节等处，应选择不同类型和大小的软毛刷先手工初步刷洗，去除大的污物，再用清洗机清洗，以确保清洗效果。精密器械的清洗，应遵循生产厂家提供的使用说明或指导手册。手工清洗人为影响大，因此针对不同的器械、物品应制定一套科学化和规范化的清洗方法。同时，对清洗人员进行严格、规范化的专业培训，使之对器械的清洗符合规范要求，清洗人员注意做好自身防护。西宁碱性清洗剂哪家好水垢清洗剂在金属表面形成保护膜，防止金属腐蚀和水垢的快速形成。

多酶清洗剂与普通清洁剂的不同：酶一般是中性的，能与聚合物、镀金和精细物等有较好的匹配性，是一种可浓缩性液体，使用时按比例稀释，能够催化并完全生物降解蛋白质、脂肪和糖类等，使用后将酶冲洗干净，无需处理，对生态环境友好。而一般清洁剂通常为碱性，长期使用会腐蚀不锈钢器械表面镀铬层，且无法彻底地洗净器械，只能带走较大或容易被水湿润的污染物，因此不建议经常用于医疗器械的清洗。多酶清洗剂能有效地分解和去除粘附在医疗器械上的蛋白质、粘多糖、脂肪和碳水化合物，使残留在医疗器械上的有机污物、微生物的数量尽可能降至较低。

碱性清洗剂：金属表面油污可以通过机械和化学方法去除，化学方法包括溶剂清洗、乳化清洗和碱性清洗等。碱性清洗是汽车涂装前处理中很常采用的化学除油方式。碱性清洗使用了合成洗涤剂和表面活性剂，生命周期较长，性能稳定、易于控制和处理、适应范围广。碱性清洗剂的典型构成包括碱性物质、表面活性剂、消泡剂、缓蚀剂、螯合剂以及抗硬水剂等。通常为单组分或双组分。一般单组分为粉末形式，双组分为液—液形式，也有粉—液形式。碱性清洗剂用量一般为2%—10%。清洗方式包括喷淋、浸泡、喷浸结合的形式。浸泡清洗效率低于喷淋清洗效率，但

浸泡时溶液较易达到工件内腔部位，所以复杂T.件清洗很好采用喷淋和浸泡联合处理。喷淋时间为60—90s，浸泡时间为3—5min。脱脂溶液温度一般为45—65℃。具体时间、温度、浓度随清洗剂的种类和基材的不同而不同。当温度升高到 50 ℃左右时，酶的活性才能够得到完全释放。

对于多酶清洗剂，大多数酶的活性在40℃~60℃附近活性很高。不同类型的清洗酶，在不同温度下，活性是不一样的，机洗酶是高温时活性大，能耐受高温。手洗酶是高低温活性都大，不会随着温度升高或降低而减弱酶的活性。多酶体系，能从多种角度分解和消除血渍、痰渍、粘液等液体和有机污染物。50 ℃的多酶清洗剂对医疗器械的清洗效果好，适当提高温度能够增强酶洗剂的活性，提高清洗的效果。一般情况下，多酶清洗剂在 30℃的相对酶活性只有 35%，当温度升高到 50 ℃左右时，酶的活性才能够得到完全释放。50 ℃的条件下，并不会使蛋白质和新鲜血液变性，因为蛋白质变性的起始温度为60 ℃左右。因此，在 50 ℃的条件下使用多酶清洗剂可优化清洗体系中的化学清洗力重点组合，提高清洗体系的整体清洗效能。内镜所用多酶清洗剂阴凉干燥处存放，避免高温和冷冻，内镜所用多酶清洗剂每次使用后旋紧瓶盖。西宁碱性清洗剂哪家好

多酶清洗剂快速分解污染物；无毒。西宁碱性清洗剂哪家好

多酶清洗剂在医疗器械清洗中的作用：专一性、高效性：酶具有高度专一性，一种酶只催化一种物质发生一种反应，或者化学类似物质的相同反应，对其它物质和反应肯定不会有催化作用；绝大多数酶只催化一种物质的一种反应，即使结构非常相似的物质也不会反应。比如葡萄糖氧化酶，只催化葡萄糖的醛基氧化为葡萄糖酸一种反应，决不会催化葡萄糖的其它基团反应，更不会催化其它物质的氧化反应。但由于绝大多数酶本质上是蛋白质，具有蛋白质的结构和生物学特性，因此易受外界条件（如酸、碱、重金属离子和温度等因素）的影响而发生变性，逐渐丧失催化活性。西宁碱性清洗剂哪家好