



清洁

A-dec建议使用由温和的、非离子去污剂和水组成的溶液，或者使用不含酒精、漂白剂或氨水的市售清洁剂清洁衬垫。餐具去污剂通常为非离子性。使用足量的去污剂以确保良好的清洁效果并且不在表面留有肥皂膜。请勿使用摩擦性的清洁剂、刷洗垫或其他摩擦性的涂敷器。它们可永久性地划伤或损害衬垫表面。

隔离防护

从治疗椅衬垫传播病菌的风险较低。但是，由于监管机构指南的解释包含了与衬垫相关的某些形式的感染控制，因此A-dec建议采取隔离防护，而非依赖化学物品。隔离物能显著延长治疗椅衬垫的使用寿命，并且有助于保持其华丽的外观及柔软的质感。在美国，隔离膜必须按照美国食品和药物管理局(US FDA)指定的现行药品生产质量管理规范(CGMP)进行生产。对于美国以外的地区，请参见您当地特定的医疗设备法规。



注意 如果您使用隔离物，请在治疗每一位患者后，始终更换隔离薄膜。

消毒剂



注意 尽量减少在衬垫上使用表面消毒剂。化学物品会损坏衬垫表面并缩短其使用寿命。

如果隔离物受损或衬垫表面存在明显污垢，则应该使用EPA注册的医院级消毒剂。消毒剂可能导致损坏，任何消毒剂都会对牙科设备产生一定程度的损坏。损坏程度受以下几种因素影响（包括但不限于）：使用的化学物品、接触面积和使用的长度。牙科经销商具有隔离物和消毒剂产品的相关知识和经验，可向您提供良好的建议。

衬垫使用寿命和外部因素

A-dec使用行业标准和其他专有测试以确保坚固的衬垫设计。我们还使用此测试验证衬垫的使用效果以及出现各种外部因素后的损坏情况。

这些因素会影响衬垫的耐用性并使其表面产生不慎的损坏。临床医师有责任了解并控制这些要素的出现，以确保最大程度地延长A-dec衬垫的使用寿命。最常见的因素包括：

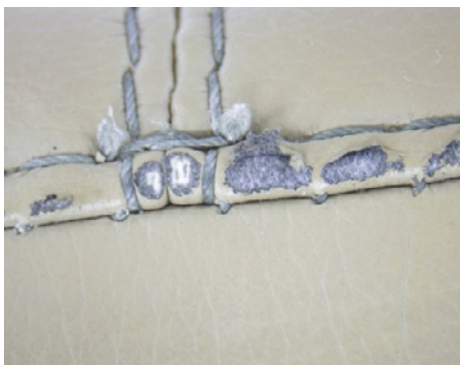
- 化学物品（消毒剂/清洁剂）
- 紫外线（日光）
- 湿度、高温和高矿物质含量的水
- 设备润滑剂、牙科治疗过程中使用的材料和尖锐器具
- 摩擦性的涂敷器和清洁剂
- 护理油和非彩色安全材料

损坏

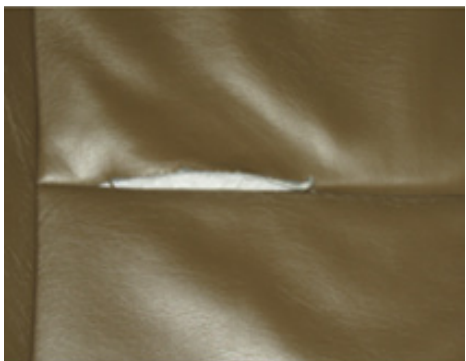
指示影响衬垫使用寿命的外部因素的常见指标包括：衬垫表面的纹理发生更改、硬化、开裂、脱皮、破裂和褪色。



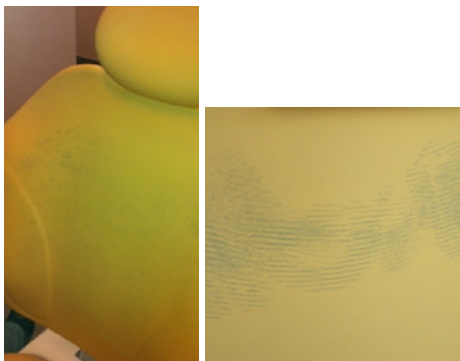
开裂



脱皮



缝隙处出现撕裂



化学染色/染料转移

纹理损坏

化学消毒剂对衬垫损坏的影响最大。尽管症状不同，但无缝衬垫可能在外观上变得更有光泽、纹理更平滑，且随着时间的推移，该衬垫会变硬并出现开裂。缝制衬垫可能会变得俗气且单调，最终会开裂、缝隙处出现撕裂或脱皮，从而露出衬底的材料。

长时间处于极高的温度和湿度下也同样会对A-dec衬垫的造成损害。尽管衬垫被设计为可适应大多数的环境条件，但长时间的暴露仍然会损坏衬垫底衬。

磨损和穿孔

摩擦性的涂敷器或摩擦性的清洁产品会划伤和磨损纹理表面，从而损坏衬垫。尖锐器具会穿孔并撕裂材料。

褪色

长时间暴露在日光下会使衬垫褪色。当治疗椅面向窗户时，使用窗帘或百叶窗有助于避免衬垫暴露在紫外线(UV)下。

化学染色和染料转移

某些化学物品会使衬垫褪色或染色。非彩色安全材料在高温或出汗的情况下会将染料转移到衬垫上。

A-dec衬垫上的化学消毒剂测试

A-dec对化学消毒剂和A-dec设备表面之间的相互影响进行不断测试（基于ASTM和ISO标准测试方法）。这些标准测试方法指定测试条件以显示长时间反复使用表面消毒剂产生的影响。A-dec进行此测试以帮助挑选出可抵抗化学物品的最佳材料以及其他重要特性。在临床环境中，手动清洁和消毒表面的过程会明显不同，此不同之处可能未包含在制造商的建议说明内。在A-dec中，我们的衬垫测试方法包括合理的曝光以及其他因素（例如，磨损、UV等）。

我们建议使用活性剂作为化学侵蚀的指标。

依据我们的经验，包含以下任何活性剂的表面消毒剂可**最大程度地**损害衬垫的使用寿命：

- 丙醇或异丙醇（含量大于25%）
- 过氧化氢
- 氯化物（例如，次氯酸钠）

我们的发现表明以下活性剂将**最小程度地**损害（但不是无害的）衬垫的使用寿命：

- 高稀释水的酚类化合物
- 季胺类化合物（“第四纪氨”，酒精含量小于25%）

有关详细信息，请联系A-dec客户服务部门或参阅《A-dec设备无菌操作指南》（零件编号85.0696.06），该指南在www.a-dec.com处提供且随附在所有A-dec产品中。



A-dec 总部

2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132
美国

电话: 1.800.547.1883 (美国/加拿大境内)
电话: +1.503.538.7478 (美国/加拿大境外)
www.a-dec.com

国际经销中心

A-dec英国

Austin House, 11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
英格兰

电话: 0800.ADEC.UK (2332.85) (英国境内)
电话: +44.(0).24.7635.0901 (英国境外)

A-dec澳大利亚分公司

Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
澳大利亚

电话: 1.800.225.010 (澳大利亚境内)
电话: +61 (0)2 8332 4000 (澳大利亚境外)

86.0501.06 Rev C
发行日期 2020-03-11
2020 A-dec Inc. 版权所有
保留所有权利。