

爱乐特Ailete

爱乐特投资有限公司，Ailete专业胶水制造商公司努力保障工业的安全稳定运作，助力客户和各行各业提升效率、降低能耗，推动低碳经济增长公司开展科学化运作，构建全球科学价值链，帮助企业发挥出价值，实现整个产业链的共赢，Ailete深信：未来将是一个全球联通的科学世界。Ailete与合作伙伴一起，开放合作，创造科学奇迹努力构建一个更加便捷的化学系统，促进人与人、人与物、物与化学的交融，激发每个人在任何时间、任何地点的无限机遇与潜能，推动世界进步创造科学奇迹。Ailete科学为客户提供以市场为导向的创新型解决方案的根基，工业市场满足世界各地各行业的需求。展望未来，Ailete科学公司和客户创造的价值会成为追求新发现的动力，而这些新发现可以让全世界人民的生活水平得以改善。

Ailete厌氧胶粘剂简称厌氧胶，是利用氧气对自由基阻聚原理制成的单组份密封胶粘剂，既可用于粘接又可用于密封。当涂胶面与空气隔绝并在催化的情况下便能在室温聚合而固化。厌氧胶的组成成分比较复杂，以不饱和单体为主要组成成分，还会有芳香胺、酚类、芳香肼、过氧化物等。近年来，国外厌氧胶的配方不断推出新品，受到机械行业的青睐。

厌氧胶(anaerobe)又名绝氧胶、嫌气胶、螺纹胶、机械胶。它与氧气或空气接触时不会固化，一旦隔绝空气后就迅速聚合变成交联状的固体聚合物。所谓“厌氧”是指这种胶使用时不需要氧。性能优异、耐热、耐压、耐低温、耐药品、耐冲击、减震、防腐、防雾等性能良好。胶缝外溢胶不固化，易于清除。无溶剂、毒性低、危害小、无污染。用途广泛、密封、锁紧、固持、粘接、堵漏等均可储存稳定，胶液储存期一般为三年。

厌氧胶因其具有独特的厌氧胶固化特性，可应用于锁紧、密封、固持、粘接、堵漏等方面。厌氧胶已成为机械行业不可缺少的液体工具。在航

空航天、军工、汽车、机械、电子、电气等行业有着很广泛的应用。锁紧防松密封金属螺钉受冲击震动作用很容易产生松动或脱机，传统的机械锁固方法都不够理想，而化学锁固方法廉价有效。如果将螺钉涂上厌氧胶后进行装配，固化后在螺纹间隙中形成强韧塑性胶膜，使螺钉锁紧不会松动。密封防漏任何平面都不可能紧密接触，需防漏密封，传统方法是用橡胶、石棉、金属等垫片，但因老化或腐蚀很快就会泄漏而以厌氧胶来代替固体垫片，固化后可实现紧密接触，使密封性更耐久。

厌氧胶用于螺纹管接头和螺纹插塞的密封、法兰盘配合面的密封、机械箱体结合面的密封等，都有良好的防漏效果。固持定位圆柱行组件，如轴承与轴、皮带轮与轴、齿轮与轴、轴承与座孔、衬套与孔等孔轴组合配件，以前无一例外的采用热套、冷压等尺寸过盈方法再装配，再辅以键和销子等。这种固定方法加工精度要求严格，而且因热膨胀系数不同，产生磨损和腐蚀，很容易产生松动。使用厌氧胶可填满配合间隙，固化后牢固耐久。以厌氧胶固持的方法使加工精度要求降低、装配操作简便、生产效率提高、节省能耗和加工费用。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/altaillet-101852.html>