



有机硅玻璃装饰涂层



微信二维码

浙江凌志新材料有限公司
ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

地址：浙江临安青山经济开发区天柱街57号
Add : 57 Tianzhu Street Economic
Development Zone Lin' an Zhejiang
电话(Tel) : 0571-63819258 63819112
传真(Fax) : 0571-63819218

浙江凌志新材料有限公司
ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

想你所想 尽我所能
Satisfy Your Imagination
凌志新材
liniz

想你所想 尽我所能
Satisfy your Imagination

公司简介

创建于1997年，坐落于素有天堂硅谷之称的杭州，为有机硅行业的国家级高新技术企业。

凌志近二十年来始终专注于有机硅的研发、创新，不懈地发掘有机硅的应用潜能，以各种工艺手段实现密封、粘结、灌封、涂刷等来满足各种用户的需求，为行业提供全面的有机硅解决方案：从门窗幕墙到室内家装、太阳能组件到光伏建筑、车灯装配到汽车总装、电子电器到照明、混凝土防水到金属防腐、玻璃的安全防护到新型有色玻璃的着色等等。凌志坚信态度决定一切，品质源于细节，引领着行业的发展。

凌志研发：国家级专家、博士为主的科研开发团队；博士后科研工作站；浙江省级高新技术企业研发中心；浙江省氟硅化学品科技创新服务平台凌志工作站；与浙江大学、杭州师范大学等科研院校共建的联合实验室。在同行业中，科研开发能力处于领先地位。

凌志荣誉：国家级高新技术企业；首批国家经贸委认定的硅酮结构胶的生产和销售企业；十几项省市科研项目和国家火炬计划项目；“阻燃型高温硫化硅橡胶胶条”等数十项国家专利；参与起草和编制几十项国家和行业标准。

凌志品质：已通过了德国TÜV公司ISO9001：2008质量体系认证，以及UL、SGS等产品认证和RoHS绿色环保认证。

凌志服务：公司坚持“以质量求生存、以创新求发展、以服务占市场”的经营宗旨，通过完善的售前、售中和售后跟踪式服务体系，将优良的产品与优质的服务带给客户。相信凌志有机硅材料的整体解决应用方案，能给您带来专家级的体验。

“想你所想，尽我所能”！



资质荣誉



科技研发

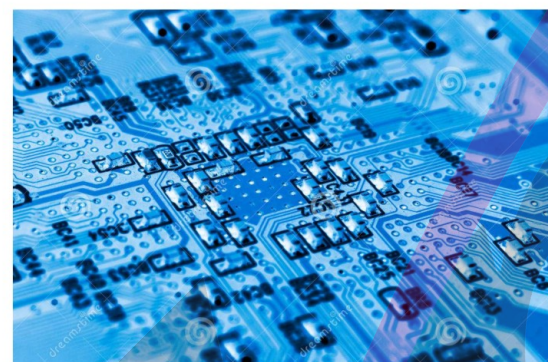
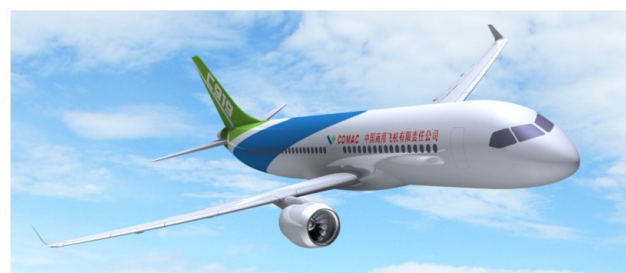
研发是产品保持活力的基础，包含着领先的技术水平。从一个生产体系的研发态度与力度上，可以良好的感知产品的价值与潜能。凌志人用探索并钻研的精神致力于成品或试验结果的检测，分析与评估；用严谨科学的态度对待原材料或中试结果，为产品的性能和创新不懈追求。

没有研发无所谓创新。从1997年至今，凌志每年都在产品创新上取得实质性突破，用一个又一个专项成果证明自己在产品研发上的实力。创新精神也是凌志文化的精髓，以创新求发展，以发展创实力，一切源于创新。凌志人的创新，包括观念创新，技术创新以及管理创新，企业永远处于激活状态，不断适应环境的变化。



有机硅介绍

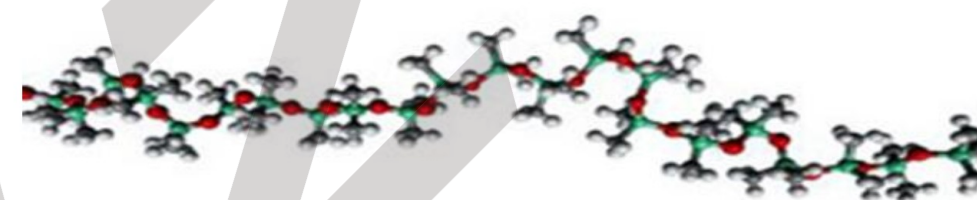
有机硅，又称有机硅化合物，是指含有Si-C键、且至少有一个有机基是直接与硅原子相连的化合物，习惯上也常把那些通过氧、硫、氮等使有机基与硅原子相连接的化合物也当作有机硅化合物。其中，以硅原子和氧原子交替连结组成骨架的聚硅氧烷为有机硅化合物中为数最多，研究最深、应用最广的一类。有机硅材料广泛应用于航空航天、电子电气、建筑、运输、化工、纺织、食品、轻工、医疗等行业。



有机硅材料的应用

有机硅玻璃装饰涂层介绍

有机硅玻璃装饰涂层是由耐候性优异的聚硅氧烷树脂配合环保型无机颜、填料配制而成的高档环保型装饰涂层，具有优异的保光保色性、爆裂防护性。树脂主链Si-O键的键能(422.5 kJ/mol)大于普通涂料树脂C-C键的键能(344.4 kJ/mol)，这使得有机硅涂料具有优异性能，如耐老化、耐低温、耐盐雾、耐酸碱等。



聚硅氧烷分子链

有机硅玻璃装饰涂层的特性

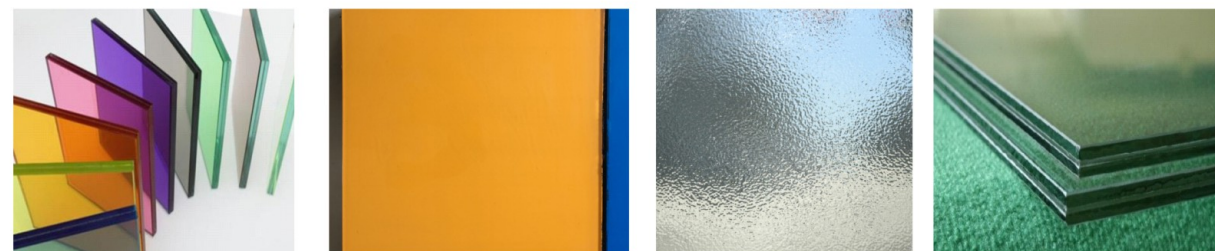
- 优异的保光保色性，且色彩丰富；
- 优异的弹性，具有防爆功能；
- 优异的盐雾、耐酸碱；
- 优异的耐候性；
- 绿色环保



有机硅玻璃装饰涂层介绍

涂层的装饰作用

有机硅玻璃装饰涂层具有丰富的色彩，涂层既可以做到高遮盖力以可以做到半透光和透明的效果。



半透的涂层

遮蔽性涂层

磨砂效果涂层

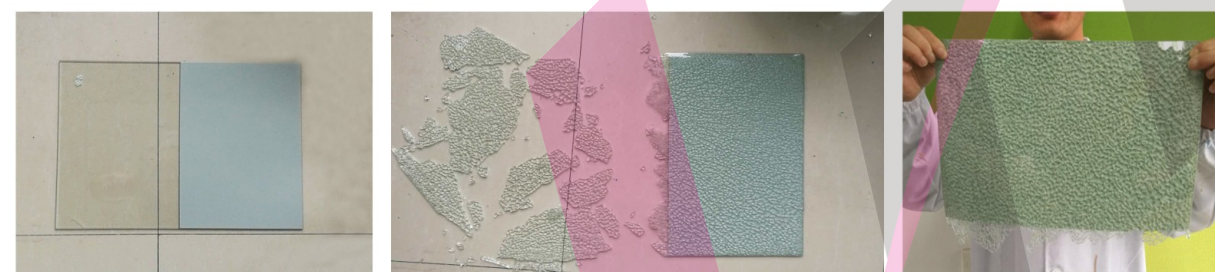
透明夹胶涂层

涂层的安全防护作用

有机硅玻璃弹性涂层具有优异的附着力和弹性，拉伸强度最大可以达到8MPa，涂层可以与玻璃紧密的结合。因此在应用中，涂层除了起到装饰作用外，还可以对玻璃起到防护作用，使破碎后的玻璃颗粒牢牢的附着在涂层上，防止散落，避免造成危险。



常见的玻璃破坏现象



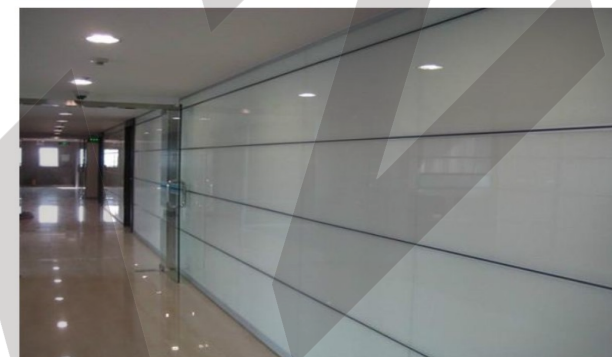
有机硅涂层后玻璃破坏效果

应用领域及案例

装饰玻璃

随着建筑多元化的发展，玻璃已经成为建筑多元化和建筑功能化的关键组成部分，近年来玻璃深加工技术的进步，玻璃的种类和质量都得到了很大的提升，尤其是装饰玻璃在建筑中的应用也越来越广泛。

装饰应用



装饰玻璃墙



玻璃隔间



高档厨柜装饰



装饰玻璃门楣



彩色玻璃幕墙



室内装潢

应用领域及案例

安全保护应用



办公隔断墙

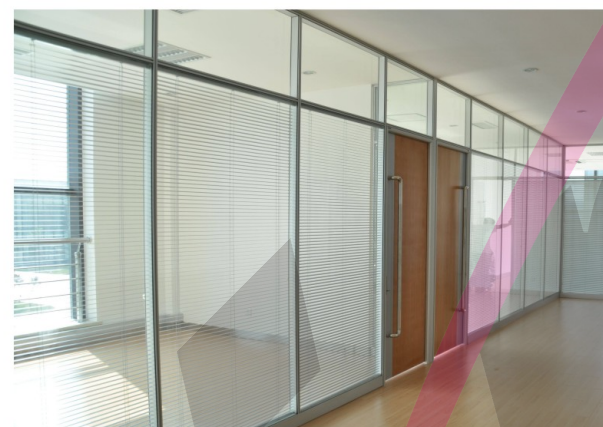


淋浴房

夹胶玻璃应用



阳光房



玻璃隔间



采光顶



玻璃幕墙

优秀的团队是我们合作的后盾

凌志拥有专业的销售工程师和技术工程师，
及完善的销售服务体系

