

**LOCTITE** 通用制造业 精选方案产品指南 



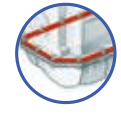
## 螺纹锁固

装配螺栓的锁固



## 管螺纹锁

密封管螺纹部件

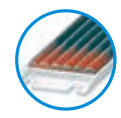


## 平面密封



## 固持

### 圆柱件装配



### 瞬间粘接



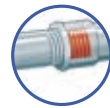
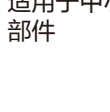
## 光固化 胶粘剂



## 金属填充 复合材料



## 耐磨损 复合材料

|                                                                                                                                        |                                                                                                |                                                   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <div></div> <div>螺纹锁固</div> <div>装配螺栓的锁固</div>         | 应用范围                                                                                           | 产品名称                                              | 产品特性                                                                                            | 产品名称                                                                                              | 产品特性                                                |
|                                                                                                                                        | <div></div>   | LOCTITE 290                                       | • 理想的预装螺栓锁紧强度。例如：应用在仪器设备螺栓、电子连接器和定位螺栓                                                           | LOCTITE 2422                                                                                      | • 中强度螺纹锁固胶；耐高温达133℃；应用在震动部件上的防松脱                    |
| <div></div> <div>管螺纹锁固</div> <div>密封管螺纹部件</div>        | 应用范围                                                                                           | 产品名称                                              | 产品特性                                                                                            | 产品名称                                                                                              | 产品特性                                                |
|                                                                                                                                        | <div></div>   | LOCTITE 55                                        | • 通用型管螺纹密封剂；不固化，即时密封效果；适用于要求快速、简便、可靠的密封场合，WRC1认证，符合BS6920要求DVGW/KTW认证，符合NSF/ANSI, Standard 61标准 | LOCTITE 545                                                                                       | • 不含填料；适用于液压或气动管路                                   |
| <div></div> <div>平面密封</div> <div>法兰密封</div>            | 应用范围                                                                                           | 产品名称                                              | 产品特性                                                                                            | 产品名称                                                                                              | 产品特性                                                |
|                                                                                                                                        | <div></div>   | LOCTITE 573                                       | • 该产品适用于大间隙的金属法兰，固化缓慢，适用于延时作业的装配                                                                | LOCTITE 510                                                                                       | • 该产品耐化学品能力强，适用于有高温需要的法兰密封作业                        |
| <div></div> <div>固持</div> <div>圆柱件装配</div>             | 应用范围                                                                                           | 产品名称                                              | 产品特性                                                                                            | 产品名称                                                                                              | 产品特性                                                |
|                                                                                                                                        | <div></div>   | LOCTITE 660                                       | • 该产品适用于对磨损机器部件进行修补<br>• 对于吹合装配作业的配合进行修复<br>• 适用于间隙小于0.5mm以下的填充作业                               | LOCTITE 640                                                                                       | • 该产品中等强度，慢固化，适用于活性金属的部件<br>• 对于需要延长装配时间的工艺尤其适合     |
| <div></div> <div>瞬间粘接</div> <div>适用于中小型部件</div>        | 应用范围                                                                                           | 产品名称                                              | 产品特性                                                                                            | 产品名称                                                                                              | 产品特性                                                |
|                                                                                                                                        | <div></div>   | LOCTITE 406<br>(配合使用底剂A770)                       | • 用于塑料、橡胶的快速粘接，包括EPDM以及其他弹性体；LOCTITE 770氰丙烯酸酯涂剂用于改进粘接材料粘接力                                      | LOCTITE 431                                                                                       | • 通用型产品；适用于酸性表面，如铬酸电镀处理表面；适用与多孔基材，例如木材、纸张、皮革、软木以及织物 |
| <div></div> <div>光固化胶粘剂</div> <div>获得快速的工艺</div>     | 应用范围                                                                                           | 产品名称                                              | 产品特性                                                                                            | 产品名称                                                                                              | 产品特性                                                |
|                                                                                                                                        | <div></div> | LOCTITE 352                                       | • 紫外线，加热，促进剂多重固化丙烯酸酯；坚韧而有弹性，耐振动和冲击性好；适合金属和玻璃的粘接                                                 | LOCTITE 3341                                                                                      | • ISO 10993 认证；柔韧，减震；适合粘接热塑性材料，尤适合高增强PVC的粘接         |
| <div></div> <div>金属填充复合材料</div> <div>修补金属件</div>     | 应用范围                                                                                           | 产品名称                                              | 产品特性                                                                                            | 产品名称                                                                                              | 产品特性                                                |
|                                                                                                                                        | <div></div> | LOCTITE Fixmaster Metal Magic Steel               | • 管道和槽罐泄漏的紧急修复<br>• 修复铸件的细小裂纹(初期时间)10-60分钟，固化后可进行钻孔、攻丝和上漆，耐化学介质和防腐性能优良(ANSI/NSF Standard 61)    | LOCTITE Fixmaster Fast Set Steel Putty                                                            | • 修补管道或其他应急作用；金属粉末填充，快速固化，无塌陷                       |
| <div></div> <div>耐磨损复合材料</div> <div>保护工件免受外界侵蚀</div> | 应用范围                                                                                           | 产品名称                                              | 产品特性                                                                                            | 产品名称                                                                                              | 产品特性                                                |
|                                                                                                                                        | <div></div> | LOCTITE Nordbak Wearing Compound                  | • 可用铲刀混合，抗滑动磨损<br>• 用于对溜槽，外壳管道弯头，旋风器以及物料输送设备进行修复和保养                                             | LOCTITE 7255                                                                                      | • 起光滑、陶瓷填充的修复产品<br>• 固化后形成一层低摩擦表面用于保护设备表面不被腐蚀和磨损    |
| <div></div>                                         | LOCTITE Nordbak High Impact Wearing Compound                                                   | • 经橡胶改性，陶瓷填充的耐磨防护剂，可耐受高冲击<br>• 推荐用于同时发生滑动摩擦和冲击的部位 | LOCTITE Nordbak Brushable Ceramic                                                               | • 光滑抗磨损的低摩擦涂层，为泵外壳及叶轮提供抗磨损保护，并防止设备腐蚀                                                              |                                                     |
|                                                                                                                                        | LOCTITE Nordbak Pneu-wear                                                                      | • 陶瓷颗粒填充的环氧产品<br>• 用于在空气动力传送系统中防止管道弯头等粉尘微粒的磨损     | LOCTITE Nordbak High Temperature Brushable Ceramic                                              | • 光滑低摩擦涂层、抗剥离、磨损和气蚀<br>• 为极端化学品腐蚀性下的设备提供优良防护<br>• 在最高到288℃的环境下，抗剥离、磨损和气蚀，必须经过二次固化以达到最大的耐温和最优的保护性能 |                                                     |



## 结构和弹性粘接



## 清洗剂

工件的维修清洗



**润滑剂**  
润滑和保护

结构和弹性粘接

较高要求的粘接

应用范围

产品名称

产品特性

产品名称

产品特性

结构和弹性粘接

较高要求的粘接

应用范围

产品名称

产品特性

产品名称

产品特性

清洗

工件的维修清洗

应用范围

产品名称

产品特性

产品名称

产品特性

润滑剂

润滑和保护

应用范围

产品名称

产品特性

产品名称

产品特性

润滑

润滑和保护

应用范围

产品名称

产品特性

产品名称

产品特性

## 汉高亚太及中国总部

上海市杨浦区江湾城路99号尚浦中心7幢9楼, 中国, 上海 200438

电话: +86-21-2891 8000

传真: +86-21-2891 8971

咨询热线: 4008 207 278

© 版权2017。汉高亚太及中国总部。保留所有权利。APH-GM-CN-007 (09/2017)

