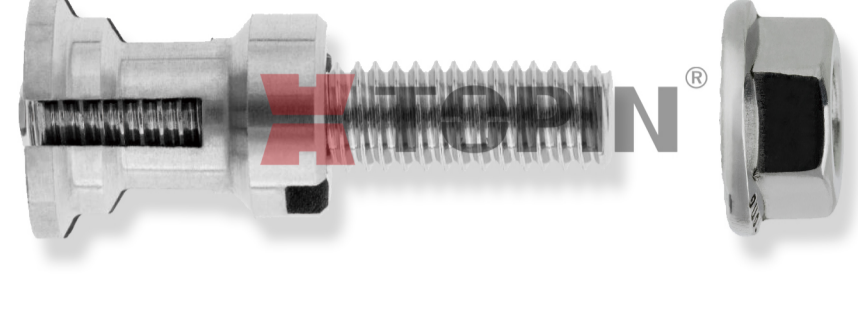


# 韬品背栓完美型T-PE/A4

TOPIN UNDERCUT ANCHOR T-PE/A4 ULTIMATE TYPE

创新的幕墙面板背挂方式



## 1 全球最安全的锚固技术

通过螺杆的持续旋转，螺杆层层旋入板材中的背栓套，当螺杆旋转至划线处即可安装到位。整个过程中的旋转扭力只有12牛米/秒，安装后背栓可在面板内自由旋转对面板内部不产生应力集中。

韬品背栓正式运用了该种形式，通过多方改进终于形成了独特的背栓系统。韬品背栓是机械锁定与化学粘接的开创者。

操作过程：面材根据韬品背栓开孔后，往孔内注环氧树脂胶（建议选择弹性较高的6101、618系列），在胶的环氧时间内，安装韬品背栓并将螺杆安装到位即可。

受力过程：背栓在安装螺杆时，环氧胶将背栓孔内的所有孔洞全部填满，保证背栓和孔形成完全锥形。进而保证面材上所有背栓都是有效且受力的，将面板掉落的风险降低为零。

## 2 质量是创新的基础

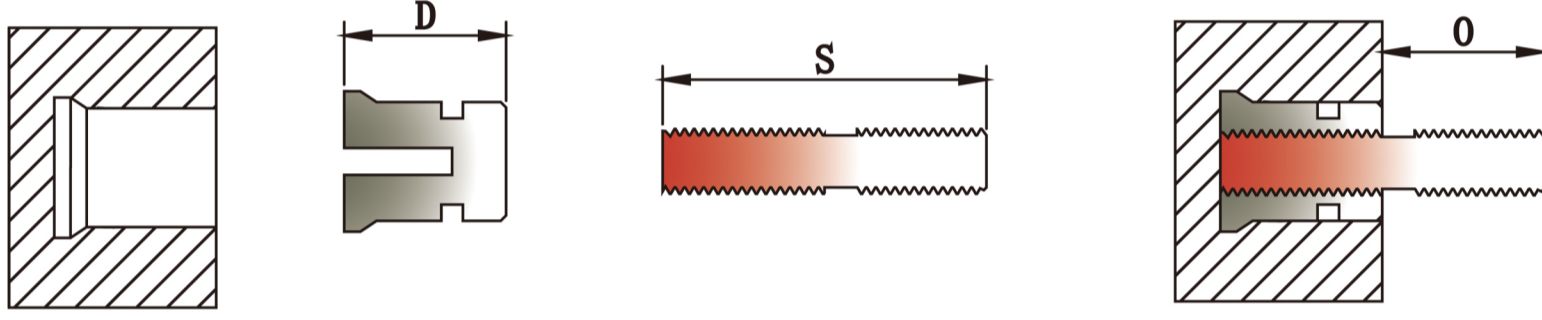
我国在GB/T21086-2007《建筑幕墙》规范中，已明确提出背栓材质不低于316不锈钢。316不锈钢主要拥有更强的抗酸性，在钢材中加入钼MO和更高含量的镍Ni，这样不仅可以提高钢材表面的抗裂腐蚀性，而且对钢材的稳定性有较好保持。

韬品公司与欧洲OUTOKUMPU(奥托昆普)集团合作，由奥托昆普英国工厂提供DIN17440-1.457和1.4401不锈钢，韬品公司负责生产和销售。优质的选材正是韬品背栓品质的保证。

韬品背栓在每次发货时均会提供与该批原材料相应的进口报告单、原产地证明及质保书。

## 3 独特的嵌入式创新

韬品背栓套的直径均小于面板的钻孔直径，整个背栓套可全部嵌入不同深度的面板中。该系统在项目施工中，拥有更高效的安装和更强的适应性。



## 4 对细节的不断追求

韬品背栓采用CNC加工中心钻铣生产，从而保证背栓本身没有任何内部应力和细微裂痕。

每颗韬品背栓的螺杆在中间位置均有3MM划线标志，在施工中可以更清楚、简便的检查背栓是否安装到位，进而保证预定的设计值。

## 5 技术和预算上的优势

韬品拥有独立知识产权的专利和认证，提供最可靠的安全保证。

韬品与中国建筑科学研究院合作，已成功通过欧洲最权威的ETA认证对背栓的所有测试项目。

韬品与英国INTEREK合作，韬品背栓的全线产品不论是材质，还是设计受力均由该公司全权负责测试。

创新完善的系统-成熟的技术和无数的测试实验。

抗震级别可达里氏9.4级。

对于厚度的公差可以易于调节。

高支撑强度源于合理的安装方式，并可避免侧面支撑方式产生的对面板的应力。

破坏性测试强度可达侧面安装方式的数倍。

安装后可调节性高，任何部分或全部面板都可随意更换。

工厂化预装程度高，使用安装免受天气和气温的影响。

## 产品详情

### 产品介绍 Product introduction

背栓由背栓头套、划线螺杆和止滑母组成。

背栓和AB型环氧树脂配合使用，宜选择英国韬品公司的TCP606高强环氧树脂胶。

背栓头可根据面板钻孔深度任意嵌入，直至安装至拓孔的最底部。

采用扭矩扳手拧动螺杆，通过螺杆和背栓套内壁的丝牙层层咬合，即可安装到位。

背栓在面板中扩张时，不会产生内应力，可以更好控制面板破损。

对挂件开孔尺寸，要求更少。

### 应用范围 Application area

该背栓适用于各种面材后锚固

尤其是天然石材、人造石材、陶瓷板、陶土板、GRC板以及各种新型版面。

### 安装注意 Notice on installation

注意清孔内灰尘配合胶时，注胶量约为孔深50%

背栓安装后注意环氧时间。

### 安装配件 Installation accessories

可调节力矩的手枪钻（扭矩范围：6-30牛米）

内六角批头若干套筒扳手（DIN3126 E6.3）

### 韬品背栓T-PE/A4(完美型) 技术参数

产品规格 Product Specification	面板厚度 T Slab Thickness T [mm]	背栓埋深 HS Embedment Depth HS [mm]	螺杆长度 L Anchor Rod Length L [mm]	螺母直径 R Nut Diameter R [mm]	产品货号 Article No.	包装数量 Amount per packaging (个)
T-PEA /A4 M6*7	10	7	20	14	512 221 211	500
T-PEA /A4 M6*10	15	10	30		512 221 212	
T-PEA /A4 M6*12	20	12	30		512 221 213	
T-PEA /A4 M6*15	25	15	30		512 221 214	
T-PEA /A4 M6*20	30	20	35		512 221 215	
T-PEA /A4 M8*15	40	15	30	18	512 221 301	
T-PEA /A4 M8*20	50	20	35		512 221 302	

**TOPIN**®

韬品（上海）国际贸易有限公司

TEL: (+86)21-6902 9039 / FAX: (+86)21-6129 4129 / E-mail: sales@topinchina.cn

地址：上海市泰和路2038号北外环信息产业园G栋1F