

不断创新的聚合体机械配件



STP螺杆用于水平支脚

专为调平设备和机械而设计的全新STP螺杆完全采用SUPER-Technopolymer超级高科技聚合体制成，这是一种具有高机械性能、出色化学抗性和最佳热性能的最新一代塑料聚合物材料。

每种材料都有其独特的属性，并且基于应用、领域、操作和使用条件来选择。除了这一最新创新之外，ELESA+GANTER广泛的水平调整件产品系列还包括不同材料的组合，包括：

- 以镀锌钢或不锈钢螺纹杆搭配高科技聚合体底座，还配备有NBR橡胶的防滑盘或用于减震的抗振盘；
- 完全采用镀锌钢制成的型号；
- 不同AISI等级的不锈钢，包括用于特殊应用的316L；
- 用于需要达到特定卫生环境标准的卫生设计水平地脚。



水平调整地脚

标准但高性能！

全新的STP螺杆，从M8到M12，可选不同的长度和螺纹行程，保证最大静态负载从最小的2700 N到最大的7000 N。令人惊讶的机械性能伴随着SUPER-Technopolymer超级高科技聚合体类别的众多优势。让我们仔细了解它们：

- 高机械性能得益于非常高比例的玻璃纤维以适当的化学工艺粘结聚合物基底和/或合成芳纶纤维；
- 对于需要频繁清洗（食品、制药、医疗等）或在潮湿环境或户外使用的应用，具有出色的耐腐蚀性和对最常见化学物质的抗腐蚀性，持久耐用。



图1 展示了SUPER-Technopolymer、镀锌钢和不锈钢版本对最常见化学物质的抗性比较。从详细的表格中可以看出，SUPER-Technopolymer材料栏中有更多的黑色标记（“适合”）。这意味着SUPER-Technopolymer在这些化学物质面前表现出了更高的抗性。

- 轻量化除了使运输、存储和处理更为经济之外，还特别有利于那些为移动设备或机械设计的应用。
- 与传统的不锈钢或镀锌钢解决方案相比，SUPER-Technopolymer材料具有显著的经济优势（如图2所示）。图表的y轴显示了，对于相同尺寸（Ø14）的球头，SUPER-Technopolymer中的STP螺杆的单位成本比不锈钢杆甚至镀锌钢杆更具效益。

关于Elesa+Ganter标准配件的更多信息可以在我们的网站elesa-ganter.com.cn上查阅

CHEMICAL AGENTS	SM-SST Stainless Steel AISI 304	SM Stainless Steel AISI 304	STP SUPER- technopolymer
HYDROCARBONS, OILS AND FATS	●	●	●
WEAK BASES	●	●	●
SOLVENTS	●	△	●
WEAK ACIDS	△	△	●
CHLORIDE CONCENTRATES	△	△	●
GALVANIC CORROSION	△	△	●
STRONG ACIDS	△	△	△
STRONG BASES	△	△	△
AMMONIUM CHLORIDE	●	△	●
CALCIUM CHLORIDE 5%	●	△	●
SATURATED CALCIUM CHLORIDE	△	△	△
IRON CHLORIDE (III) 5-10%	△	△	△
POTASSIUM CHLORIDE 10%	●	△	●
SODIUM CHLORIDE 10%	●	△	●
ZINC CHLORIDE 10%	△	△	△

Suitable ● Not suitable △

图 1

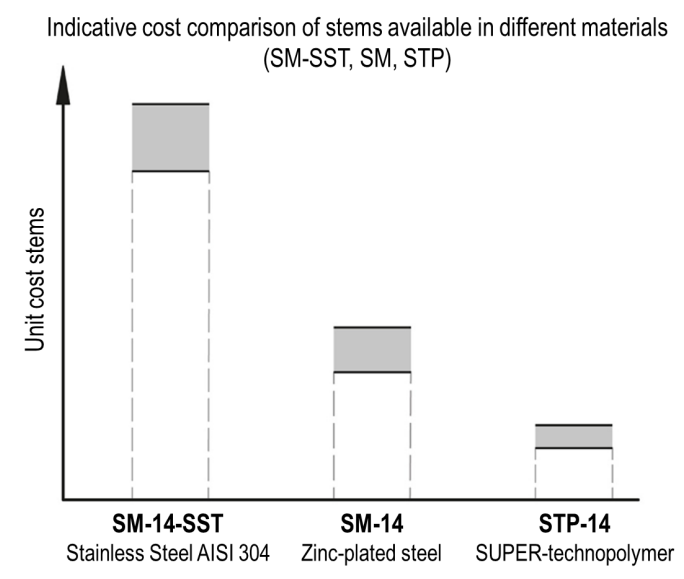


图 2