

## 调平支脚的螺杆

高科技聚合物 (聚丙烯)

### 材料

玻璃纤维增强聚丙烯基 (PP) 高科技聚合物, 适用于与酸性或碱性液体接触, RAL 7024 灰色。  
由符合FDA标准的原材料 (FDA CFR.21和EU 10/2011) 生产。

### 特征及应用

聚丙烯螺杆特别适用于与化学试剂接触和/或用酸性或碱性洗涤剂溶液频繁洗涤的领域, 例如化学、加工、制药、食品、纺织和造纸行业。

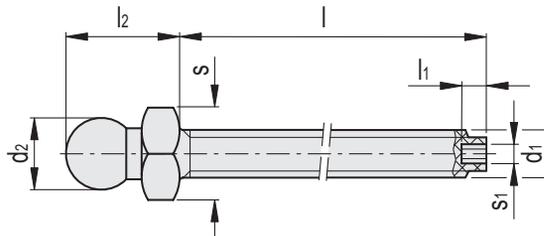
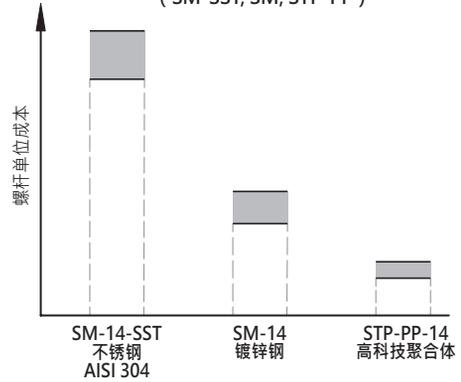
- 防锈
- 抗化学试剂 (参见表)
- 高机械强度高。
- 轻盈: 适用于需要减轻重量的应用。
- 经济高效的解决方案 (参见图)。



| 化学试剂            | SM-SST<br>不锈钢<br>AISI 304 | SM<br>镀锌钢 | STP-PP<br>高科技聚合物 |
|-----------------|---------------------------|-----------|------------------|
| 烃类、油和脂肪         | ●                         | ●         | ●                |
| 弱碱              | ●                         | ●         | ●                |
| 溶剂              | ●                         | △         | □                |
| 弱酸              | △                         | △         | ●                |
| 氯化物精矿           | △                         | △         | ●                |
| 电偶腐蚀            | △                         | △         | ●                |
| 强酸              | △                         | △         | ●                |
| 强碱              | △                         | △         | ●                |
| 氯化铵             | ●                         | △         | ●                |
| 氯化钙 5%          | ●                         | △         | ●                |
| 饱和氯化钙           | △                         | △         | ●                |
| 氯化铁 (III) 5-10% | △                         | △         | ●                |
| 氯化钾 10%         | ●                         | △         | ●                |
| 氯化钠 10%         | ●                         | △         | ●                |
| 氯化锌 10%         | △                         | △         | ●                |

适用 ● 不适用 △ 视具体情况而定 □

不同材料调杆的指示性成本比较  
(SM-SST, SM, STP-PP)



| 代码     | 说明               | l  | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | s  | s <sub>1</sub> | 最大极限静载荷*<br>[N] | Δδ   |
|--------|------------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|-----------------|------|
| 317222 | STP-PP-14-M10x44 | 44 | 6              | 21             | M10            | 14             | 16 | 4              | 700             | 9.5  |
| 317226 | STP-PP-14-M10x69 | 69 | 6              | 21             | M10            | 14             | 16 | 4              | 700             | 12   |
| 317232 | STP-PP-14-M10x99 | 99 | 6              | 21             | M10            | 14             | 16 | 4              | 700             | 15   |
| 317322 | STP-PP-14-M12x44 | 44 | 7              | 21             | M12            | 14             | 16 | 5              | 1000            | 11   |
| 317326 | STP-PP-14-M12x69 | 69 | 7              | 21             | M12            | 14             | 16 | 5              | 1000            | 15   |
| 317332 | STP-PP-14-M12x99 | 99 | 7              | 21             | M12            | 14             | 16 | 5              | 1000            | 19.5 |