



保护不受磨损的影响

Polycorp 防护衬里被用于保护铁路和公路槽车、贮存罐、工艺设备和管道不受各种腐蚀性和磨损性材料的影响。我们在橡胶衬里行业中有种类众多的产品目录、出众的技术支持和数十年经验，让我们的客户受益。

挑战

矿业和矿物处理设施需要保护设备不受所处理的固体和矿浆的磨损特性影响。

在这些操作中，滑动磨损和冲击磨损会造成下述机器和基础设施过早磨损：

- 斜槽
- 滚筒
- 浆罐
- 管道
- 配件
- 旋风分离器
- 浓缩机
- 澄清器
- 浮选池
- 搅拌器

解决方案

Polycorp 专门设计了完整系列的天然橡胶和合成橡胶衬里，用于防范磨损。这些衬里包括使用高级橡胶衬里的 Polymeric 品牌，以及代表优良应用价值的T系列衬里，其表面光洁度要求不太严格。

软质天然橡胶衬里有各种颜色可选，具有出众的耐磨性。为行业性能标准。

天然/合成混炼橡胶能够提高天然橡胶的耐磨性，同时维持天然橡胶的易用性。它们也能用于需要同时抵抗磨损和腐蚀的情况。

丁苯橡胶 (SBR) 是一种合成橡胶，具有优良的耐磨性。

氯丁橡胶是一种合成橡胶，其耐热性和耐候性优于天然橡胶，同时能维持良好的耐磨性。



选择耐磨衬里

- **T1000/T1001** 是棕褐色和黑色 40A 硬度的软质天然橡胶衬里。
- **T1004S** 是一种黑色 60A 硬度的天然橡胶。对于滑动磨损，具有良好的抵抗力。
- **1060** 是一种黑色 60A 硬度的天然橡胶，具有良好的耐撕裂性和耐磨性。
- **2020** 是一种黑色 47A 硬度的天然衬里。对于腐蚀和磨损，具有良好的保护性能。
- **T8000** 是一种黑色 40A 硬度的混合橡胶衬里，具有与天然橡胶相似的物理性能，耐磨性比天然橡胶高 20%。
- **9169** 是一种黑色 60A 硬度的丁苯橡胶产品，其耐磨性优于天然橡胶。
- **2010** 是一种黑色 60A 硬度的氯丁橡胶衬里，带有优良的表面光洁度。
- **T5009** 是一种黑色 60A 硬度的氯丁橡胶，具有良好的耐磨性、耐候性和耐腐蚀性。