



复合材料革命

客户满意和安全是 Polygon Company 的最高宗旨。作为此承诺的一部分，我们为客户提供所生产和销售的产品的的相关信息。

根据“职业安全与健康管理局”(OSHA) 的危险信息标准 (HCS) 中的定义，我们的产品属于“商品”，即当客户将我们的产品用于预定用途时，不会对人员的健康或身体产生危害。我们的产品不包含有害化学物质。

商品不必出示材料安全数据表 (MSDS)。美国联邦法规第 29 条，第 1910.1200 部分 (修订) 中特别说明了材料安全数据表不适用于商品。标准中对商品的定义以下：

“商品指制造出来的物品，不包括液体或颗粒：(i)在制造过程中形成特定的形状或式样；(ii)最终使用时具有依赖于其形状或式样的最终用途及功能；(iii)在通常情况下不会释放超过极微量级别的有害化学物质，且不会使员工的人身安全和健康处于可能受到危害的情况中。”

Polygon Company 产品符合商品的定义，包括：

Polymed 刚性医用管
Polylube 轴承和轴套
Polyslide 气缸和液压缸
热塑性塑料拉挤产品
Polygon 绝缘套管

除上述我们所制造或加工的产品，建议机床操作员佩戴手套和防护面罩。加工过程中产生的粉尘具有刺激性。我们同时建议在加工过程中对产品使用切削液，从而限制空气中颗粒物含量。

我们的产品如果暴露于高温或明火中会释放出挥发性物质。高温是指温度超过 300 °C。产品持续暴露的环境中温度只要低于 T_g，其材料便不会释放出挥发性物质。

我们希望以上信息能满足您的要求。如需更详细的信息或者有其他疑问，请致电 1-800-918-9261。

