

# 生物基迪尼玛® 纤维的应用——防切割手套

For comfortable and sustainable hand protection.

## 选择生物基迪尼玛® 纤维的3个理由



高防护

耐切割性比标准高模量聚乙烯纤维(HMPE)高3倍，  
在相同的防切割保护级别下，  
比普通HMPE的重量轻30%，厚度薄40%



舒适性

使用迪尼玛® 钻石纱技术，  
能更快散发热量，  
保持手部全天舒适的同时具备防割伤保护性能。

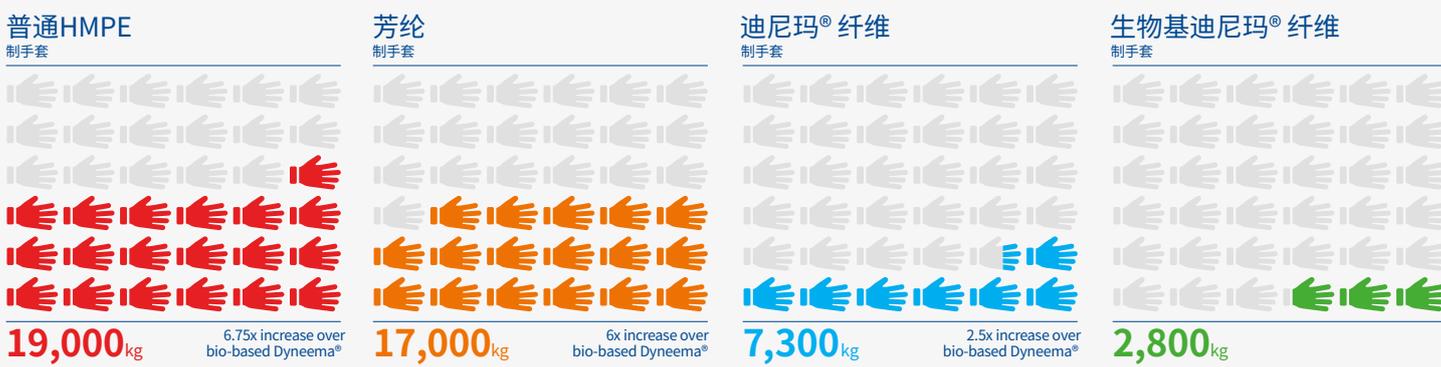


可持续

生物基迪尼玛® 纤维与普通纤维制成的手套相比，  
碳足迹减少可达90%。

## 迪尼玛® 产品与其他竞争产品的碳足迹排放比较：

相当于每10,000双手套的CO<sub>2</sub>排放量



Assessment is based on gloves designed for cut level 4 performance.

## 降低碳足迹



帝斯曼内部生命周期评估计算碳足迹，并与公开可获取的其他材料的碳足迹信息进行比较。

## 质量平衡法解释了从原料到生物基迪尼玛® 纤维的由来

帝斯曼重磅推出首款生物基超高分子量聚乙烯纤维。这一创新产品利用质量平衡法，进一步降低我们对于化石燃料的依赖。生物基迪尼玛® 纤维致力于帮助我们的合作伙伴和下游客户在生产高可靠性的产品时，减少碳足迹。

所有生物基原材料采购自可持续认证来源。  
了解更多信息，敬请访问 [www.dyneema.com/biobased](http://www.dyneema.com/biobased)