

## VCI-可降解缠绕膜

### 技术资料

#### ■ 产品说明

VCI-可降解缠绕膜采用 PLA+PBAT 材料制成，新一代精心研发配方，先进的自动化生产设备，使产品具有透明度好、拉伸力强。回弹性高等特点。提供产品的表面保护，在周围形成一个很轻的、保护性外表，从而达到防护作用（防油、防脏、防潮、防震等）；尤为重要是使包装物品均匀受力，避免受力不均对物品造成伤害。

#### ■ 产品特点

1. 使用过程中充分发挥膜与膜的自粘效果
2. 干净整洁、无毒无害、环保安全
3. 倍的拉伸效果，使用成本降低；
4. 包装紧密，不会松散

#### ■ 符合标准要求

- RoHS 2.0 - REACH 要求



#### ■ 为什么要选择

维希艾可为您提供一站式服务，解决切削、除锈、清洗、防锈、包装运输问题。维希艾将 VCI（气相缓蚀技术）、纳米技术与纸张和薄膜等包装材料相结合，研发出的新型产品，隔绝大气中的有害气体，防止生锈。维希艾还可为您提供各类干燥剂、中空板、气泡膜等防锈包装产品。20 多年来，维希艾长期以来与来自世界各地的知名制造业厂商合作，提供防锈和除锈解决方案，拥有丰富的经验，为您节省工作时间。

#### ■ 使用范围

主要应用于各种货物的集中包装，对堆放在托板上的货物进行多层缠绕包装，通过膜与膜的自粘效果，使包装物更加稳固整洁，更超强的防水作用，被广泛使用在外贸出口、造纸、五金、塑料化工、建材、食品医药、物流等行业。



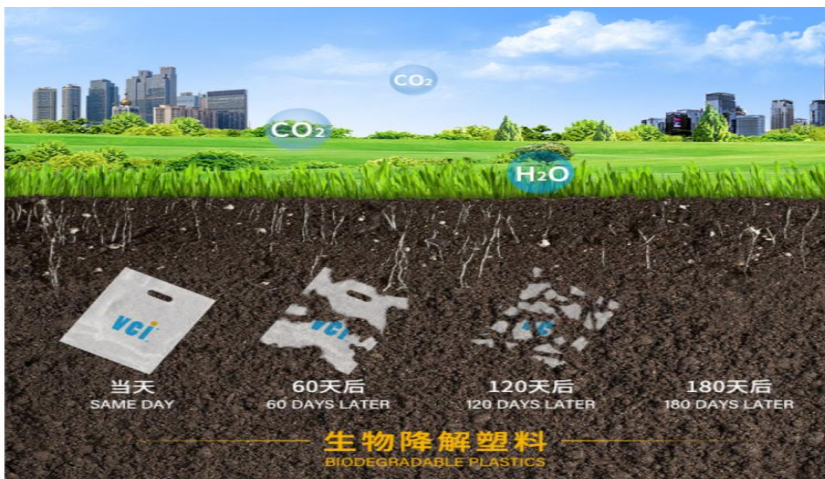
## ■ 技术指标

拉伸强度 (Mpa)	机用膜: $\geq 18$	手工膜 $\geq 15$
断裂伸长率 (%)	机用膜: $\geq 300$	手工膜: $\geq 200$
断裂伸长率 (N)	机用膜: $\geq 8$	手工膜: $\geq 6$
穿刺性能 (N)	机用膜: $\geq 8$	手工膜: $\geq 6$
穿刺性能 (mm)	机用膜: $\geq 30$	手工膜: $\geq 20$
雾度 (%)	机用膜: $< 2$	手工膜: $< 2$
粘着力 (Mpa)	机用膜: $\geq 0.01$	手工膜: $\geq 0.01$
透光率 (%)	机用膜: 90	手工膜: 90
宽度 (mm)	机用膜: $500 \pm 5\%$	手工膜: $500 \pm 5\%$
厚度 (um)	机用膜: $(20-30) \pm 5\%$	手工膜: $20 \pm 5\%$
纸芯管 (um)	机用膜: 76.2	手工膜: 76.2/50.8

(上列数值为代表值, 非产品规格值)

## ■ 废弃处理

VCI-可降解缠绕膜是可降解材料, 可进行工业堆肥降解处理。



## ■ 使用安全

VCI-可降解缠绕膜不属于危险性物质, 相关信息可参见安全数据表。

产品符合欧洲议会指令 2002/95/EC (RoHS 和 RoHS2 2011/65/EU)

不含亚硝酸盐; 不含仲胺; 不含硫或卤化物化合物 (氟化物、氯化物、溴化物或碘化物)。

以上说明仅对应于一般情况, 具体使用与当地条件相关。因此我们不承担法律上的责任, 如有疑问, 欢迎垂询。