



零 异 氰 酸 酯

绿色聚氨酯™

首次混合聚氨酯涂料、泡沫和粘合剂，在整个生产流程中再也不必使用所有有毒异氰酸酯

- 零异氰酸酯，零VOC，100%固体，气味最小
- 比传统聚氨酯涂料耐用性高出两倍
- 应用成本可减少30-60%
- 卓越的光泽和色彩保持能力，自动注入，可在1-2个涂层内实现任何厚度
- 成本竞争力
- 专利保护



入围美国化学理事会聚氨酯创新奖决赛

异氰酸酯的危害性

异氰酸酯是聚氨酯涂层中的潜在人类致癌物，会对人的健康及环境造成危害，它会刺激人的皮肤和粘膜，造成胸闷、气短、反胃、发烧，已知长期接触会造成重症哮喘，甚至会造成死亡。





零 异 氰 酸 酯



绿色聚氨酯的特色与优势

- 零异氰酸酯，零VOC，100%固体，气味最小：
 - > 避免昂贵的应用安全措施，例如HVAC关闭、额外的通风设备、周末作业，取代工人或学徒，避免临近应用区域的业务停止，从而将应用成本减少30-60%
- 耐磨性高出2倍，粘合度高出10-30%
- 由于100%固体和特殊的固化配方，因此只需要1-2个涂层（一些基质需要底漆）
- 提高了抗腐蚀性
- 提高了抗化学降解性
- 在寒冷、炎热和暴晒环境下安全且容易固化

应用

绿色聚氨酯TM可应用于几乎任何表面，对于金属和混凝土表面，需要较高安全和卫生标准的应用，以及拥挤和腐蚀性表面位置，它尤其有效。典型的应用包括：

- 食品饮料加工厂
- 医疗和制药洁净室
- 工业和商业建筑
- 学校和医院
- 化工厂
- 海运和军事应用
- 液体肥料交付设备
- 管道内部保护涂层

经过了加州公共卫生部学校及办公室排放测试

Hybrid Coating Technologies (HCTI-OTC BB) 是位于旧金山的创新型公司，业务重点是为客户改进涂层和油漆的品质及安全性。

950 John Daly Blvd., Suite 260
Daly City, CA 94015
P (650) 491-3449
www.hybridcoatingtech.com