



BDI为田纳西州客户找到安全有效的脱脂解决方案

问题 ▼

BDI的一位客户正在寻找一种更安全的方式，来清洁位于田纳西州的工厂制造的鼓风机上的金属外壳。此前，他们一直使用的是高浓度二甲苯，这是一种高度易燃的清洁/脱脂剂，要求员工在处理时始终身穿个人防护设备（PPE）。员工在中央区域使用该产品，且几乎没有溢出物泄漏发生时的解决措施。由于不可稀释，所以每8周都会用完一桶55加仑的二甲苯，这也让管理层思考是否可以使用成本更低的替代品。



解决方案:

在咨询Walter Surface Technologies后，BDI建议该工厂尝试UNO SF脱脂剂。这是一款可稀释的产品，不易燃，环境安全，不需要特殊的遏制措施。客户测试了UNO，并用水1:20稀释。由于UNO含有防锈剂，所以外壳不需要立即涂漆，就像使用二甲苯时一样。该工厂也不必再购买昂贵的吸油垫。



成功如此简单:

通过使用UNO SF脱脂剂代替二甲苯，该工厂获得了以下好处:

- 消除了易燃品对员工造成的危险
- 清洁/喷涂工作更灵活
- 无需购买吸油垫 (每次节省\$15,000)

节省产品成本=每年\$2,223
(二甲苯为\$4,095, UNO为\$1,872)

有关环保产品和其它BDI解决方案的更多信息，请联系您当地的BDI分公司。