



**FUZE**

**永续发展**

**FUZE –  
最环保永续的  
纺织处理技术**



**FUZE纺织品处理使用不含化学物质的水性溶液  
可永久附着于各种材质上  
而且成分完全不含任何黏结剂或表面活性剂**

**FUZE纺织处理技术  
可永久附着于多种材料上，天然无毒，不含化学架桥剂**



## 可回收

许多纺织品处理剂会使面料或纤维含有过量的化学物质而无法回收。FUZE除了确保产品效能，加了FUZE的纺织品不影响其可回收性！



## 塑料微纤维污染

化学纤维纺织品在清洗过程中会有纤维脱落，这些脱落的纤维由于体积小，可以通过污水处理厂的过滤系统，随水排放至河川、湖泊或海洋里。有别于如棉和羊毛等天然纤维，这些塑料微纤维不会随时间自然分解，这些塑料微纤维不仅造成环境污染，甚至会对水中生物造成危害。

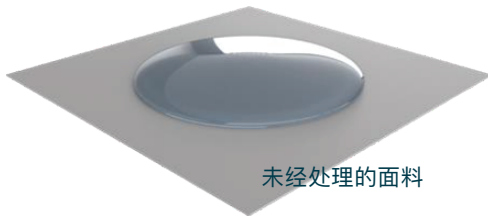
美国每天因洗衣服脱落的塑料微纤维相当于4,500万个塑料袋。

经实验证实，FUZE有助于减少塑料微纤维脱落25%至66%。每1000平方公尺的布料，Fuze可减少1公斤的塑料微纤维脱落，相当于每月减少2100台垃圾车的塑料污染进到我们的环境。

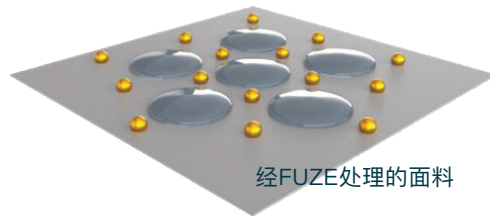


## 节省能源

透过改变水的表面张力以及提高表面面积的蒸发，FUZE可加快纺织品干燥的时间。



未经处理的面料



经FUZE处理的面料



根据风箱测试，FUZE处理后的面料之干燥速率比未处理面料提升10-25%。每一次省下能源可让40瓦的灯泡亮一整天！

## 制造过程不产生废弃物

FUZE使用蒸馏水制造，保存和喷涂的载体也均为蒸馏水。在制造过程中，不浪费任何水或资源。

## 加工过程零废弃物

FUZE以专利注册的微粒喷雾方式直接喷附表面上，不使用任何添加剂或水，因此也不会有任何废弃物流入下游。