

不易脏的衣服



人民日报少年客户端

2019-05-02 07:00 浏览量：229113

【听】

体育课上，

涛涛和同学们在一起打篮球。



下课之后，

每个人身上都弄得脏兮兮的，

只有涛涛的衣服很干净，

连汗渍都没有。



“小军，你的衣服脏了！”

“涛涛，我们的衣服都弄得这么脏，为什么你的衣服还是这么干净啊？”

“我妈妈说过，我的这件衣服是采用‘纳米技术’制作的，最大的特点就是不容易脏。”

听涛涛讲完，

同学们都不信会有这么“神奇”的衣服，

于是约好放学后一起做个试验。



同学们分别将水、颜料、
豆油和各种调味品都倒在了衣服上，
神奇的事情发生了，
衣服还是干净的像新的一样，
倒上去的液体都呈水珠状滚了下来。

“纳米”竟然这么厉害！

那么，

涛涛口中的“纳米技术”到底是什么呢？

“纳米”是一种度量单位，1纳米=1/10000000毫米。
纳米技术是一种材料技术，由于纳米的尺度很小，
所以由它制作的布料纤维的结构
具有“排水”性质，
并且会形成高表面张力。



纳米材料



纳米材料疏水、疏油的特性，
再加之表面的张力，
使得滴落的水和油无法渗透进衣服里，
只能形成小水珠滚落下来，
这就和我们看到的露珠在荷叶上滚动的
原理是一样的。



纳米机器人

除了我们平常穿的衣服，
在生物技术，
测量技术方面纳米技术也有所应用，
“纳米机器人”
也成为了当今科技界的研究热点！



血液

原来“纳米技术”有这么多的用处啊！

有了“纳米技术”，

我们的生活就会更加的便利啦！

相信在未来，“纳米技术”会给我们

带来更多的“不可思议”！

图：人民日报少年客户端漫画工作室出品

文：人民日报少年客户端编辑部编发

语音朗读：刘书文

（本篇文章可登陆人民日报少年网 www.rmrbsn.cn 查看并下载打印）

@版权声明 本文含文字、图片、声音版权由人民日报少年客户端、人民日报少年网所有，未经书面授权禁止使用。