



T恤上的图案能自制？记者通过实验证实，几支蜡笔加熨斗，就能DIY出自己喜欢的图案。

想喝水果汁一定要用上榨汁机？记者通过实验证实，不用榨汁机，水果放冰箱同样能挤出水果汁。

蜡笔+熨斗，自己在家也能DIY印花T恤？

《瑞报实验室》证实：确实能在T恤上DIY出漂亮的印花，水洗也不会掉色

记者 杨微微 文/图

DIY的时代，尤其是穿T恤的季节，不少人会买带有印花、涂鸦图案的T恤，那么如何自己在家制作一件个性化的印花T恤呢？网上就流传着一种新技能，借助蜡笔和熨斗就能自制印花T恤。真的能成功吗？记者动手一实验。

[实验目的]

蜡笔+熨斗=印花T恤

记者准备了实验材料：白色T恤、电熨斗、纸巾、蜡笔。

挑选喜欢的米老鼠图案，将米老鼠图案放在白色T恤下面，用黑色和红色的蜡笔在T恤上描画出来。没多久，一个可爱的米老鼠头像就跃然在白色T恤上了。

为了防止蜡笔沾到熨斗上，记者在已经画好的米老鼠图案上铺上一张纸巾，然后拿来已经预热的电熨斗，在纸巾上来回熨烫，这时能看到纸巾上的黑红颜色慢慢晕染开。

将纸巾从T恤上拿开，米老鼠的蜡笔画已经侵入到T恤上，图案颜色也比熨烫之前更加鲜艳。

大概10分钟后，用手轻轻抚摸熨烫后的印花部位，发现和平时购买的印花T恤很类似，图案有点硬硬的质感。而在熨烫之前，记者抚摸T恤上的蜡笔画，感觉并不平整，而熨过之后的图案就完全嵌入T恤里了。

通过实验可以看到，借助蜡笔和熨斗，确实能DIY出漂亮的印花T恤。



画好米老鼠



电熨斗在纸巾上来回熨烫



图案已嵌入T恤里

[实验原理]

蜡笔的主要成分是石蜡，熨斗可轻松熔化石蜡

用蜡笔和熨斗为何能产生如此神奇效果？据分析，蜡笔的主要成分是石蜡，它的熔点在47摄氏度到64摄氏度之间，普通的熨斗预热后就可以轻松熔化石蜡。

而蜡笔中的染料会伴随石蜡熔化一起侵入到T恤的布料中。另外，由于石蜡不溶于水，所以按照这个方法做出的印花T恤，即使水洗图案也不会掉色。

不用榨汁机也能喝上水果汁？

《瑞报实验室》证实：确有此事，且方法简单易操作

记者 欧苗苗 文/图

很多人喜欢用榨汁机将水果榨成果汁饮用，但榨汁机使用后要清洗，不能大方便，于是，万能的网友突发奇想，称不用榨汁机也能喝上水果汁，而且方法非常简单。以梨子为例，先将梨放入冰箱冷冻一夜，就可以人工挤出梨汁。网友的这一说法靠谱吗？记者找来了相关物品，一探究竟。

[实验目的]

不用榨汁机榨出水果汁

记者准备了实验材料：一个梨、保鲜膜和一次性杯子。

按照网友提示，把梨放在冰箱里冷冻一夜。第二天，将冷冻后的梨拿出来自然解冻。解冻后的梨，从外观上看表皮已经发黑了，用手摸上去感觉软软的。

用保鲜膜把解冻好的梨包裹起来，只留出梨把部分，揪掉梨把。用手慢慢挤压梨，梨汁慢慢流出滴到杯子里。

约10分钟后，一次性杯子里已经有了大半杯梨汁，记者端起杯子饮用，梨汁味道甘甜可口，和从榨汁机里榨出来的梨汁味道一样。



冰箱里拿出梨子



挤压用保鲜膜包裹的梨子



大半杯梨子汁

[实验原理]

经过冷冻破坏了梨细胞壁容易挤出梨汁

为什么把梨冻一下就能轻松挤出梨汁呢？瑞安中学化学老师谢烛明认为，其实原理非常简单，梨经过冷冻后，细胞壁被破坏，梨汁很容易就能挤出来，拔掉梨把等于给梨破开了

一个口，梨汁顺着开口处流出，就不会随处乱溅，而且有保鲜膜隔着，干净卫生。在没有榨汁机的情况下，这种方式确实简单实用，还可以运用于苹果等水果的取汁。