

市面有廣告說他們的毛巾比棉質的毛巾擁有高吸水性及能快速風乾等優點，讓許多人喜歡拿來擦乾頭髮甚至是擦乾寵物，讓做事更加有效率。除了毛巾的材質不同外，特殊的製程更是讓毛巾擁有超強吸水力的關鍵因素。



1. 市售超吸水毛巾製作原理



Microfiber

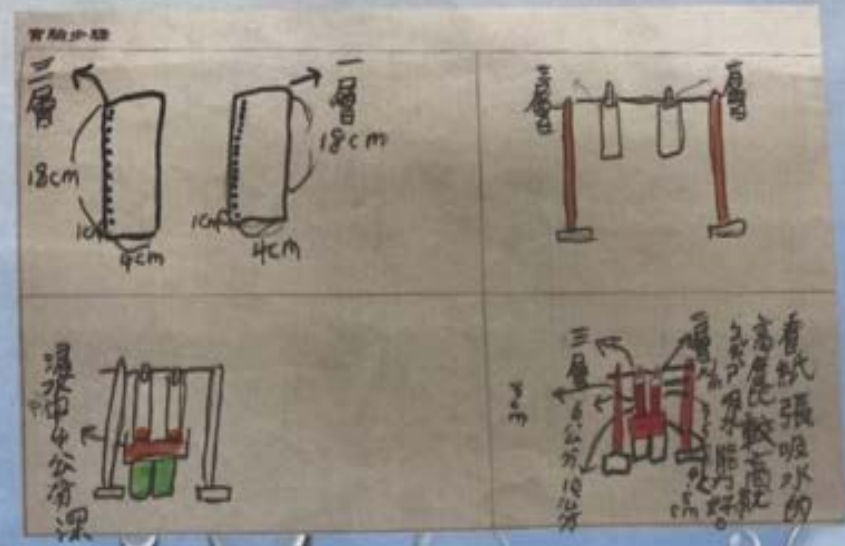
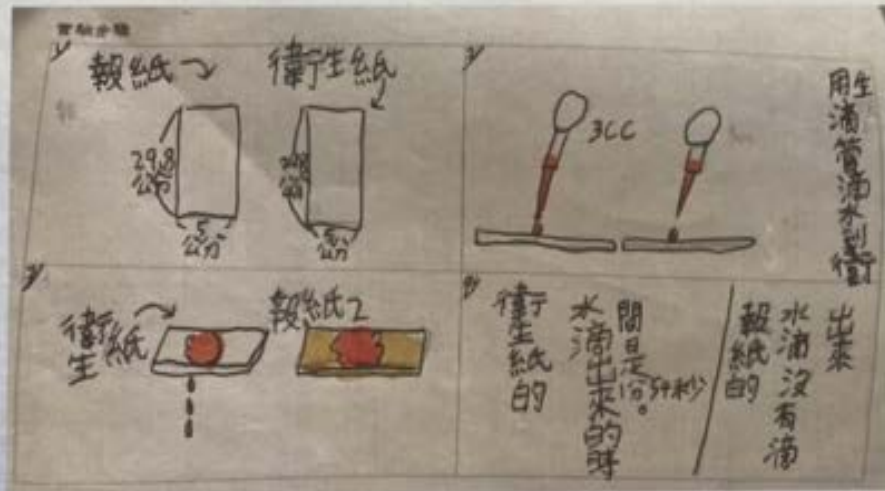


Cotton



超吸水的毛巾使用超細纖維編製成。將超細纖維以70~78%聚酯纖維與30~22%尼龍複合而成，再用化學藥劑開纖，增加纖維的表面積。

有什麼方法測量紙巾的吸水力的大小？



2-1 找出紙巾吸水的原理

- 研究問題：什麼因素讓紙巾的吸水能力變大？

