



快速建藍方法

一、材料：藍泥 水 石灰水 還原劑 米酒 麥芽糖

二、學習目標：建置染缸

三、建置步驟：

步驟				
一、藍染料：藍泥 3kg 二、石灰水：準備 PH 值 11-12 石灰水 30 公升 石灰+水 攪拌沉澱備用 三、保險粉：用量 20-30 公克，以溫水溶解 四、藍染桶：容量 30 公升的塑膠桶 五、溶解藍泥：將藍泥加入少量水攪拌至藍泥溶解，過濾雜質。 六、初建藍缸：準備石灰水 30 公升，加入藍泥攪拌，其後加入保險粉溶解液攪拌再加入麥芽糖與米酒 七、數分鐘後藍染液逐漸還原，轉為深綠至褐綠色，液面出現深藍色泡沫，染液還原穩定，靜至置沉澱約 2 小時即可染色。此法使用石灰水為鹼性有緩衝作用，因此可以藍染蛋白質纖維的蠶絲布。 八、調製快速建藍若藍染液過於偏黃色，表示黃還原劑過量，需追加藍染料或靜置 1.2 日降低還原力。藍染液偏暗藍綠色表示還原劑不足，追加保險粉 10-20 公克。				
材料比例				
布	：藍泥	：水	：鹼劑	：還原劑
10	10	200	1	0.5-1
500 公克	500 公克	10000 公克	50 公克	25-50 公克
染缸管理				
做好「染缸管理」及「染缸管理記錄」，辛苦製作的染液便可重複用：平時每日攪拌加以「照顧」，染前、染後測量 ph 值，適時補充鹼液、保險粉、或追加藍靛，以維持在 ph10~12 的最佳酸鹼值；傳統的「養缸」方式則是會請染缸「喝點米酒、吃些麥芽糖」，這樣染缸便會充滿「活力」				

