

公分。

和勃起前比較，較短的陰莖勃起後，長度平均增加七·五至八公分，使勃起後的陰莖長度加倍；較長的陰莖勃起後，平均增長七至七·五公分，這是美國男人的陰莖伸展能力。美國學者的結論是：第一，勃起前的陰莖越長，勃起後增加的長度越少；反之，勃起前的陰莖越短，勃起後增加的長度越多；第二，勃起前的陰莖越長，勃起後的總長度越長；反之，勃起前的陰莖越短，勃起後的總長度越短；第三，陰莖長短和個子（身高）無關，小個子可配上一條長陰莖，大個子可配上一條短陰莖，換言之，一個男人陰莖有多長，脫了褲子後才有答案。

江萬瑄又說，台灣男人的陰莖勃起後平均長度是十一公分半，最短者約七公分，最長者是十六公分，顯然台灣男人的性器沒有洋人長，幸好性器長不是很好用，故也不必在意。

陰莖勃起後，其圓柱直徑變得粗大，狄金森量得的美國人陰莖柱直徑是三至四公分，圓周長有十公分，台灣男人的陰莖雖不如洋人長，卻和洋人一樣粗壯，用起來至少一樣有效。

論外形，洋人陰莖有四種款式：鈍形、瓶形、船形和普形等。鈍形陰莖挺起時呈圓柱狀，筆直而少弧度，龜頭粗細和陰莖柱大致相等。瓶形陰莖的龜頭和後方的頸部大小相似，外觀像極了瓶頸，越往裡走陰莖圓柱直徑越大，像極了瓶肚，整條陰莖活像個側放著的瓶子。船形陰莖的龜頭小而尖，整條陰莖的底線像極了一條船，而龜頭居於船頭的位置高高掀起，狀似十分得意。上述三種形狀的陰莖都不是很常見，最常見的陰莖外形則是陰莖柱稍稍上揚，龜頭直徑較陰莖柱為大，像一頂帽子，也像一張香姑傘，帶在陰莖的前端。

男人龜頭的尺寸也各有千秋，據狄金森的研究，有些洋人龜頭從其背部最前方尖端起至龜頭