

「陶瓷、陶瓷」 是陶還是瓷？

一、陶與瓷之分別：陶器與瓷器都是用黏土做的，經過火燒製而成。但是，「陶」與「瓷」到底一不一樣呢？下面是分辨「陶」與「瓷」的小撇步。

	顏色	硬度	聲音	吸水性	透光性
陶 	深	較脆		高	
瓷 	白	較硬		低	

聲音：敲一敲陶器與瓷器，你覺得哪一個聲音會比較高？

透光性：把陶器與瓷器拿到光線下，誰會透光呢？

小朋友也可以自己做做實驗哦！



二、我們日常生活中有許多物品是「陶製品」或者是「瓷製品」，能不能至少指出各 3 項？

陶製品：

瓷製品：

三、在學習過「陶與瓷」的分別後，大家對「陶和瓷」是不是已經有一個基本概念了呢？但是有一些人會認為「瓷器比較精細」，而「陶器比較粗糙」，真的是這樣子嗎？

以下的作品，你可以看出哪一個是陶？哪一個是瓷？



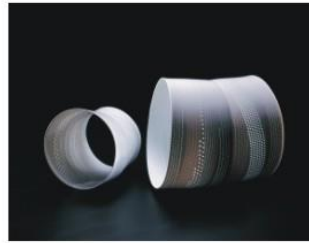
荷蘭 Paula Bastiaansen

陶 瓷



阿根廷 Vilma Villaverde

陶 瓷



日本 Hiisato Akio

陶 瓷



比利時 Anne Marie Laureys

陶 瓷

真的可以只以「精細或是粗糙」來區分陶和瓷嗎？為什麼？

四、一般我們所說的「磁磚」，因為土質和燒成溫度不同，不是所有「磁磚」都是瓷質的哦！



一般市售磁磚
大約分為三大類
，吸水性也各
不相同。



	陶質磁磚	石質磁磚	瓷質磁磚
吸水性	壁磚：18%以下 地磚：16%以下	6%以下	1%以下

小朋友，根據上面的資料，請幫媽媽挑選要鋪在浴室的磁磚（比較潮濕的地方），你覺得應該選哪一種磁磚呢？為什麼？
