

1 防霉，抗菌，防塵蟎

漆喰壁材為強鹼性，可以吸收並分解新屋內的致命甲醛及 VOC 揮發性有機化合物。在主要成分熟石灰的作用下，能夠抑制細菌的生長繁殖，預防霉菌和塵蟎的滋生。

4 防靜電 不沾塵

漆喰壁材成分中的碳酸鈣是不起靜電的穩定物質，因此不容易沾染灰塵，可以長期保持潔白乾淨。加上強鹼性質，能抑制細菌的生長繁殖，預防霉菌和塵蟎的滋生。

2 調濕性

漆喰和珪藻土為多孔結構，有無數細微小孔，能有效地調節家居濕度，維持房屋的耐用性。在夏季空氣濕度高的時候能夠吸收水分，而在乾燥的冬天則釋放水分，從而營造舒適的室內環境。

5 美觀性

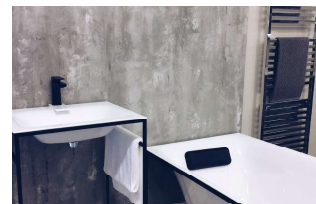
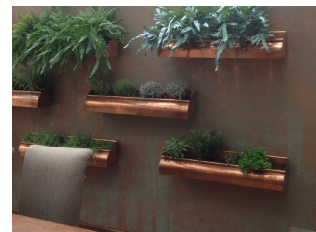
現代風格、歐洲風格或日式風格，都能使用漆喰珪藻土壁材輕易創造，做出富有風格及自己喜歡的造型，歷久常新。

3 安全性

漆喰和珪藻土都是天然材料。而且漆喰不需要使用化學粘劑，依靠自身與空氣中的二氧化碳的化學反應而固化，因此不會釋放甲醛及其他 VOC 揮發性有機化合物（甲苯、二甲苯等）。

6 超耐用性

漆喰施工後會不斷吸收空氣中的二氧化碳，放出水份，變回石灰石，所以漆喰壁材會慢慢變成天然礦石，愈耐愈穩固。室外使用也能超過 20 年！



歡迎連工包料或買料



www.cap-global.com.hk

www.facebook.com/Japanwall

電郵: info@cap-global.com.hk

Tel: 3568 1719



田川産業株式会社

甚麼是日本漆喰?

早在一萬年前人類就懂得用石灰來作建築材料。石灰天然特性有防敏感、防塵蟻、防霉、抗菌、調濕、防水、防靜電、具高度的透氣性、不含揮發性物質等功能。在日本，自古就利用石灰製造牆壁材料，稱為「漆喰」。日本著名傳統建築如大板城和熊本城等室內外都使用田川的漆喰。



熟石灰



麻纖維



銀杏藻(海草)

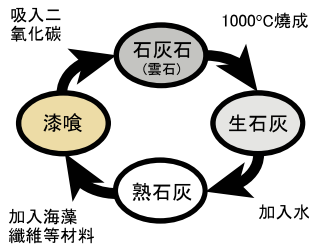
像肥皂一樣天然防霉殺菌，不使用化學劑

你見過肥皂發霉嗎？為甚麼即使在廁所潮濕多菌環境下，肥皂都不會發霉呢？因為肥皂鹼度很高，細菌、病毒和霉菌都無法滋生。漆喰是天然材料，PH值達12~13，鹼度跟肥皂一樣，能快速殺滅細菌和病毒，在潮濕環境下霉菌也無法滋生，非常適合香港家居環境，特別是家中有小孩。



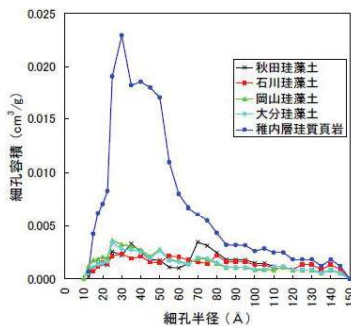
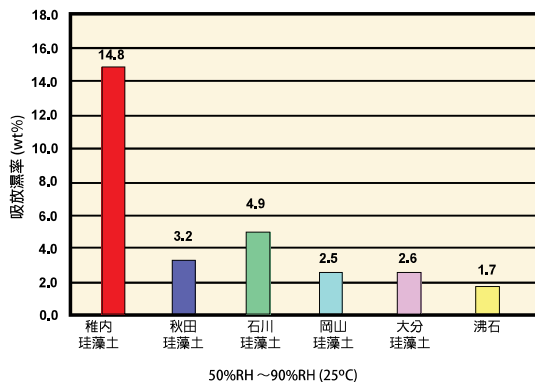
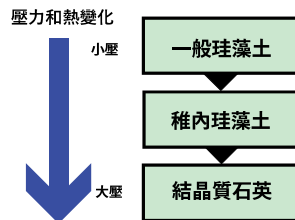
耐用性高，超過20年

將天然的石灰石(CaCO3)在窯中加熱致一千度高温,石灰石會轉變為“生石灰”(CaO)，生石灰加入水會產生“熟石灰”。熟石灰加入以天然海藻銀杏草藻及天然麻纖維等材料，就成為漆喰壁材。施工後的漆喰防敏感壁材會不斷吸收空氣中的二氧化碳，放出水份，變回石灰石，所以漆喰防敏感壁材會慢慢變成天然礦石，愈耐愈穩固。



稚內珪藻土是什麼?

全日本珪藻土產區有北海道、秋田、石川(能登半島)、岡山、大分五大產區。但又以北海道產區為最優質產區，因北海道產區【稚內】位於日本最北的城市，於2500萬年前地殼隆起時，珪藻土受壓受熱而形成非晶質珪酸礦物『珪藻頁岩』。稚內珪藻土以岩石的姿態呈現，而非其他產區所呈現的「土」混有其他雜質。珪藻頁岩的特殊微粒孔徑容積為一般珪藻土的4倍，比表面積為5倍則調濕機能為一般珪藻土的3-6倍。總括而言，稚內珪藻土比一般珪藻土吸濕更快，更多，高濕度下更顯著。

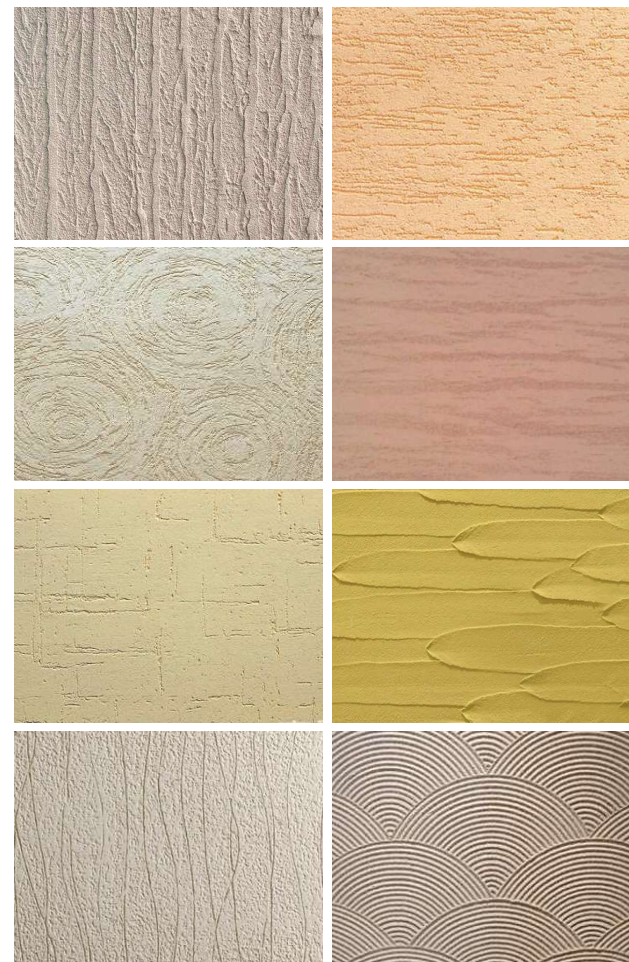


產地別珪藻土細孔分布曲線

	比表面積 m ² /g	細孔容積 ml/g	平均細孔半徑 Å
秋田珪藻土	20.17	0.0490	48.8
石川珪藻土	16.86	0.0443	50.9
岡山珪藻土	27.50	0.0492	39.8
大分珪藻土	17.66	0.0450	44.1
稚內珪藻土頁岩	101.43	0.2122	40.4

潤飾質感

豐富多彩的風貌和可能性
下列圖片只是部份例子



產品選擇

Daichi L/S	含 50% (L) 和 35% (S) 稚內珪藻土壁材
Takumi L/M	含 33.3% (L) 和 13% (S) 稚內珪藻土漆喰二合一壁材
Sanga	含 50% 淡水幼粉特白珪藻土壁材
Izumi	100% 現代版日本漆喰，最幼細
Bright	100% 傳統版日本漆喰
Sora	100% 現代版日本漆喰