

地毯材質介紹

地毯材質種類分成很多種，熟悉地毯纖維特性的事，我們可以從纖維的物理性質與化學性質來著手：

一、地毯相關物理性質

1. 強度(Strength)：

纖維是由小纖維所組成，纖維越粗則強度就越大。

2. 細度(Fineseness)：

纖維越細緻，紡成紗的力量愈強大，光澤感越佳。

3. 彈性(Elasticity)：

彈性好的纖維，擁有比較理想的回挺力(Resilient)。

4. 柔軟性(Pliability)：

纖維越細越柔軟，污垢或化學品，會令其失去柔軟性。

5. 吸水(absorptivity)：

天然纖維有中空之內腔，合成纖維有很多的毛細孔。

6. 收縮(Shrinkage)：

纖維和纖維底漿收縮率越大，清洗保養時會縮絨變形。

二、地毯相關化學性質：

1. 酸之反應(Reaction to Acid)：

酸會侵蝕纖維材質或色素，作用力依酸之種類、濃度、溫度、時間而異，天然纖維經過酸液的分解作用，會成為氫化的纖維素，最後脫水成為碳粒。

2 鹼之反應(Reaction to Alkalies)：

纖維被鹼液處理後，會變成鹼化纖維，天然纖維的質感會被破壞，變得

縮短而膨脹變形，膠底也會被軟化。

3. 光之效應(Effect of Light)：

纖維物久曝日光之下，由於紫外線的作用，會變成氧化纖維素，降低了地毯的強度。

4. 抗霉性(Resistance to Mildew)：

纖維物在濕熱狀況下，非常容易發霉，最好有抗霉處理過的地毯比較好。

5. 抗蠹性(Resistance to Moths)：

棉、毛紡織纖維會遭到蠹蟲咬食與破壞。

6. 熱力效應(Effect of Hot)：

不耐熱的纖維會脆弱易斷，熱水是主要的原因。

7. 清潔性(Cleanliness)：

選擇細緻不易吸髒的地毯，易潔是很重要的考量。

8. 洗滌性(Washability)：

不怕酸鹼，不怕汗漬，不怕水洗，容易乾燥最好。