

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

材料：三元乙丙發泡(海綿)

顏色：黑色

說明：EPDM 三元乙丙橡膠發泡的卓越耐候性能使得以此為原料的橡塑材料成為了傳統橡塑材料的替代產品。三元乙丙橡膠具有高度的化學穩定性，優異的電絕緣性能和耐老化、防水性能。它既可廣泛用於對環境條件要求不高的各類建築和製冷、空調等行業中，也可廣泛用於對環境要求更高的領域，如：零下 40℃ ~150℃ 環境中的汽車空調設備系統。耐溫度和環保要求較高的區域，如：製藥廠、醫院、軍工器械等。

特點：三元乙丙橡膠發泡具有高度的化學穩定性，優異的電絕緣性能和耐老化耐過水性能，主要表現在以下幾個方面：

1.高度的耐老化性：

- A 優秀的耐臭氧性能——三元乙丙橡膠被譽為"非龜裂橡膠"，在通用橡膠中耐臭氧性能最好。
- B 較好的熱穩定性。
- C 優異的耐老化性——在 130℃ 下可長期使用，在 150℃ 或再高一些的溫度下可間隔或短期使用。
- D 優秀的耐候性——是指在自然環境中光、熱、凍、風、雨、大氣中臭氧、氧綜合因素的老化。

2.優秀的耐化學藥品性能：由於三元乙丙橡膠本身的化學穩定性和非極性，所以與多數化學藥品不發生化學反應，與極性物質之間不相溶或相溶性很小，它耐醇、酸（甲酸、乙酸）強鹼、氧化劑（如 H₂O₂、HClO 等）、洗滌劑、動植物油、酮、某些脂、胍。

3.卓越的耐水、耐過熱及耐水蒸氣性能：水是強極性物質，三元乙丙橡膠是屬於一種高分子的烷烴，具有“憎水性”。兩者之間不易產生化學作用，所以具有傑出的耐水、耐過熱及耐水蒸氣性能。