

十水硼砂

產品敘述：

十水硼砂 ($\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$) 為低度硼酸鈉產品，無色晶體的白色粉末，易溶於水，具有十水合分子結構。用於玻璃、陶瓷、防腐劑、緩衝溶液和絕緣。硼砂作為交聯劑，增加紙張表面黏合劑的初黏力，提高抗水性和自然乾燥的能力。

性質：

溶於水、酒精、甘油、醚類及香精油中，水溶液呈弱酸性。十水硼砂在水中的溶解度隨溫度升高而增大。

用途：

- 醫藥用途。
- 殺蟲、防鏽、防腐。
- 橡膠工業。
- 其他工業用途。
- 石油產業。

規格特性：

物 性	
外觀	白色粉末
密度	$1.71\text{g}/\text{cm}^3(20^\circ\text{C})$
熔點	741°C
溶解性(水)	$4.7\%(20^\circ\text{C})$ 、 $65.6\%(100^\circ\text{C})$
分子量	381.37
閃火點	不可燃

包裝：25kg/包

品牌：土耳其 EtiMaden