



真空斷熱板應用資料庫使用說明:

- 1、正中央九宮格表示真空斷熱板應用分類
- 2、外緣8個九宮格表示各應用分類
- 3、九宮格內文字及圖片含鏈接，滑鼠點擊文字圖片可獲取詳細資料。

<p>1.1、原理： 應用熱傳導與對流需介質來傳遞熱量的特性，真空斷熱板內幾乎無介質存在，故可阻斷熱量傳遞。</p>	<p>1.2、優勢： VIPs擁有超低的熱傳導率 ($\lambda \leq 0.0025W/(m.K)$)，保溫性能是傳統材料的7倍。</p>	<p>1.3、結構： VIPs由外部阻隔膜和內部芯板構成，抽出芯板內氣體使其保持一定真空度。</p>						
<p>1.8、用途： 需要高效保溫的領域都可使用VIPs，具體使用案例請參考如下圖片。</p>	<p>1、真空斷熱板 - Vacuum Insulation Panels (VIPs)</p>	<p>1.4、種類： VIPs內部芯材可分為玻璃纖維型與二氧化矽型。可依據保溫性能需求來選擇VIPs類型。</p>		<p>2、物流應用</p>			<p>3、食品外賣應用</p>	
<p>1.7、溫層： 適用於 $-40^{\circ}C \sim +100^{\circ}C$</p>	<p>1.6、規格： VIPs尺寸請參考具體數據。</p>	<p>1.5、形狀： 常規形狀是方形，也可根據使用場所，訂製圓形或曲形的VIPs。</p>						
			<p>1、真空斷熱板 - Vacuum Insulation Panels (VIPs)</p>	<p>2、物流應用</p>	<p>3、食品外賣應用</p>			
	<p>8、家用電器</p>		<p>8、家用電器</p>	<p>真空斷熱板的應用</p>	<p>4、建築應用</p>		<p>4、建築應用</p>	
			<p>7、交通應用</p>	<p>6、醫藥應用</p>	<p>5、隔音應用</p>			
	<p>7、交通應用</p>			<p>6、醫藥應用</p>			<p>5、隔音應用</p>	