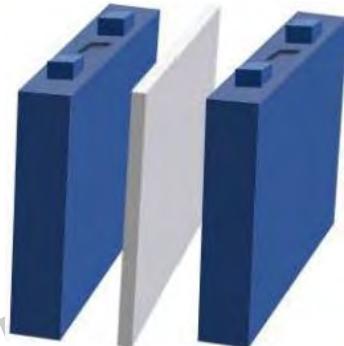




加入客服LINE

ZETEX矽熱龍石英纖維隔熱墊

ZETEX矽熱龍石英纖維隔熱墊是以FP系列纖維紙作為芯材，用熱塑膜進行封裝而成。具有優良的保溫性、防水性及電絕緣性。低煙無毒、不掉粉、無渣球、阻燃性好。主要用於動力鋰電池電芯間的熱防護，可有效的防止電芯熱失控，為動力電池提供長久的安全保障。還可應用於儲能等相關領域。



01 產品性能參數表

01-02	隔熱插片TPP-A1	隔熱插片TPP-A2	TPP-A1
封裝方式	塑封膜全封或定製	塑封膜全封或定製	
封裝層使用溫度	長期使用溫度100°C, 短期可達300°C	長期使用溫度200°C, 短期可達300°C	
03-04	隔熱插片TPP-A3	隔熱插片TPP-B	TPP-A2
封裝方式	硅膠條限位封裝	雙面膠粘封裝	
封裝層使用溫度	長期使用溫度200°C, 短可達300°C	長期使用溫度200°C, 短期可達300°C	
05	隔熱插片TPP-A4		TPP-A3
封裝方式	雲母片全封或定製		
封裝層使用溫度	長期使用溫度400°C, 短期可達600°C		
性能	指標數值	檢測方法	TPP-A4
外觀	柔性片材、顏色可定製	ble colors	
厚度/寬度	可定製		
導熱係數	≤0.04 (w/m·k)	GB/T 10297-2015	
體積密度	100-160kg/m³	GB/T 5480-2008	
憎水性	99.50%	GB/T 10299-2011	
阻燃等級	滿足	UL94-VO	
壓縮強度	0.9MPa@75%	GB/T 14380-2014	
壓縮回彈率	285%	GB/T 20671.2-2006	
震動質量損失	0%	GB/T 34336-2017	
拉伸強度	≥400kPa	GB/T 17911-2018	
ELV EU ELV Directive	滿足限值要求	歐盟ELV指令2000/53/EC	TPP-B