

技術詞彙

本技術詞彙載有本文件內所用與我們有關的若干詞彙釋義。部分該等釋義可能與行業標準涵義不同。

| | | |
|---------------|---|--------------------------------------------------|
| 「ABS 塑料」 | 指 | 丙烯腈／丁二烯／苯乙烯共聚物塑料，一種普遍用以製造輕巧、堅固和成型產品的熱塑性材料 |
| 「AGM VRLA 電池」 | 指 | 超細玻璃纖維電池，一種VRLA電池，其中電解質被吸入玻璃纖維墊內 |
| 「安時」 | 指 | 安培小時，電荷的單位 |
| 「電池容量」 | 指 | 完全充電的電池或電池組在特定放電條件下提供的安培小時量 |
| 「極板」 | 指 | 電化學反應發生的導體及相關活性物質；亦稱為二次充電電池的正極及負極板 |
| 「電解質」 | 指 | 提供電池內正極與負極之間傳送離子功能的媒介 |
| 「能量密度」 | 指 | 單位容量的電池所能提供的能量；乃按能源量除以電池重量計算 |
| 「膠體VRLA電池」 | 指 | 一種膠體電解質的VRLA電池 |
| 「建築面積」 | 指 | 建築面積 |
| 「ISO」 | 指 | 國際標準化組織的簡稱，制定國際標準的非政府組織，頒佈全球通用的工業及商業標準 |
| 「千伏安時」 | 指 | 千伏安培小時 |
| 「鉛酸蓄電池」 | 指 | 使用由氧化鉛及金屬鉛所轉化的硫酸鉛作為端子的電池 |
| 「動力電池」 | 指 | 提供動力的鉛酸蓄電池 |
| 「畝」 | 指 | 中國所使用相等於666 ² / ₃ 立方米的量度單位 |
| 「貼牌代工」 | 指 | 貼牌代工的縮寫，為製造貨品或設備供其他人士建立品牌及轉售的業務 |
| 「原電池」 | 指 | 不能充電的電池，當容量用盡後將被棄置 |

技術詞彙

| | | |
|-----------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| 「TPPL VRLA 電池」 | 指 | 一種VRLA電池，由打孔純鉛薄極板而非鉛合金板所製造 |
| 「二次充電電池」或「二次電池」 | 指 | 放電後可通過電流通過電池而恢復至其充電狀態的電池 |
| 「備用電池」 | 指 | 在主電源發生故障或電力中斷時，用於確保持續電力供應及儲存由附加電源所產生電力的鉛酸蓄電池 |
| 「隔板」 | 指 | 電絕緣的物料層，完全地分隔極板或反向極性 |
| 「起動電池」 | 指 | 起動、照明或點火鉛酸蓄電池，用於啟動車輛或其他內燃引擎 |
| 「卷繞式純鉛電池」 | 指 | 極板採用純鉛並卷成螺旋形以製造圓筒狀電池的電池 |
| 「平方米」 | 指 | 平方米 |
| 「TPPL」 | 指 | 純鉛薄極板 |
| 「管式膠體VRLA電池」 | 指 | 由管狀正極板及平面塗膏負極板連同膠體電解質所製造的電池 |
| 「UPS」 | 指 | 不間斷的電源，在主電源發生故障或電力中斷時，提供應急電源的電力設備 |
| 「電壓」 | 指 | 電動勢或電位差，以(V)列示 |
| 「VRLA電池」 | 指 | 閥控式密封鉛酸蓄電池；當充電時電池的內在析氫過高時，電池的洩壓閥會打開；亦稱為密封鉛酸蓄電池或免維護鉛酸蓄電池 |
| 「pH」 | 指 | 氫的濃度，以氫離子活度計量溶液的酸度。pH值低於7的水溶液被視為酸性，而pH值高於7則被視為鹼性 |
| 「µg/L」 | 指 | 微克／公升，濃度的計量法，用以計量在1公升液體中存在多少微克的物質。1 µg/L相等於每公升1微克，或每公升0.000001克 |

技術詞彙

| | | |
|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 「 $\mu\text{g/gHB}$ 」 | 指 | 微克／克血紅素，濃度的計量法，用以計量在1克血紅素中存在多少微克的物質。1 $\mu\text{g/gHB}$ 相等於每克血紅素1微克，或每克血紅素0.000001克 |
| 「 $\mu\text{g/m}^3$ 」 | 指 | 微克／立方米，濃度的計量法，用以計量在1立方米氣體中存在多少微克的物質。1 $\mu\text{g/m}^3$ 相等於每立方米1微克，或每立方米0.000001克 |
| 「 mg/L 」 | 指 | 毫克／公升，濃度的計量法，用以計量在1公升液體中存在多少毫克的物質。1 mg/L 相等於每公升1毫克，或每公升0.001克 |