

鋰電池



冒煙或起火時該怎麼辦？

鋰電池常見於手機、行動電源、筆電、平板、電動車等，因為過度充電造成短路而過熱起火，嚴重時會發生爆炸；鋰電池燃燒時會產生高溫與濃煙，可能有毒，也可能引燃周圍物品，火勢發展很快

請注意



充電時避免長時間無人看管，睡覺或外出前盡量拔掉插頭



不要使用破損、膨脹或來路不明的電池與充電器



不要放在高溫、潮濕或容易撞擊的地方



廢棄鋰電池要交給合法回收管道，不要丟進一般垃圾





What to do if a lithium battery emits smoke or catches fire?

Lithium batteries are commonly used in mobile phones, power banks, laptops, tablets and electric vehicles. Overcharging can cause short circuits, leading to overheating, fire and even explosions. When lithium batteries burn, they produce high temperatures and thick smoke, which can be toxic and ignite nearby objects, causing the fire to spread rapidly.

Be aware



Avoid leaving charging devices unattended for long periods and unplug them before going to bed or going out



Do not use batteries or chargers that are damaged, swollen, or come from unknown sources



Keep batteries away from high temperatures, moisture, or places prone to impact



Dispose of used lithium batteries through authorized recycling channels, do not throw them into regular trash



Apa yang Dilakukan Ketika

Baterai Litium

Berasap atau Terbakar?



Baterai litium yang sering digunakan pada telepon genggam, bank daya, laptop, tablet, kendaraan listrik dan lainnya, karena pengisian daya berlebih dapat menimbulkan korsleting dan panas berlebih sehingga terbakar, bahkan bisa meledak; Ketika baterai litium terbakar dapat mengakibatkan suhu yang tinggi dan asap tebal, berkemungkinan mengandung racun, juga dapat menyulut benda-benda di sekitarnya terbakar, api akan berkobar dengan cepat



Hindari pengisian daya yang terlalu lama tanpa ada orang yang menjaganya, cabut steker saat sebelum tidur atau keluar rumah

Harap perhatikan



Jangan menggunakan baterai dan bank daya yang rusak, kembung, atau tidak jelas asalnya



Jangan ditempatkan pada tempat bersuhu tinggi, lembap atau mudah terbentur



Sampah baterai litium harus diserahkan pada jalur daur ulang yang sah, tidak boleh dibuang ke sampah umum.



Khi pin Lithium



bốc khói hoặc bốc cháy thì phải làm gì?

Pin Lithium thường được sử dụng trong điện thoại, pin sạc dự phòng, laptop, máy tính bảng, xe điện... Do sạc quá mức có thể gây chập mạch, dẫn đến quá nhiệt và cháy, trong trường hợp nghiêm trọng có thể phát nổ. Khi cháy, pin Lithium tạo ra nhiệt độ cao và khói dày, có thể chứa chất độc, đồng thời dễ làm bén lửa sang các vật xung quanh, khiến đám cháy lan rất nhanh.



Khi sạc, tránh để quá lâu mà không có người trông coi; trước khi ngủ hoặc ra ngoài nên rút phích cắm.

Xin lưu ý



Không sử dụng pin hoặc bộ sạc bị hư hỏng, phồng hoặc không rõ nguồn gốc.



Không để ở nơi nhiệt độ cao, ẩm ướt hoặc dễ va đập.



Pin Lithium thải bỏ cần giao cho đơn vị thu hồi hợp pháp, không vứt vào rác sinh hoạt thông thường.



ควรปฏิบัติอย่างไร?



เมื่อแบตเตอรี่ลิเทียมเกิดควันหรือไฟลุกไหม้

แบตเตอรี่ลิเทียมพบได้ทั่วไปในโทรศัพท์มือถือ พาวเวอร์แบงก์ คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แท็บเล็ตและยานยนต์ไฟฟ้า การชาร์จไฟเกินขนาดอาจทำให้เกิดไฟฟาลัดวงจร จนเกิดความร้อนสูงและลุกไหม้ ในกรณีรุนแรงอาจเกิดการระเบิดได้ เมื่อแบตเตอรี่ลิเทียมเกิดการเผาไหม้ จะปล่อยความร้อนสูงและควันหนาที่บ ซึ่งอาจมีสารพิษปนเปื้อนและลุกลามไปยังวัตถุใกล้เคียงได้อย่างรวดเร็ว

ข้อควรระวัง



หลีกเลี่ยงการชาร์จไฟทิ้งไว้โดยไม่มีผู้ดูแลเป็นเวลานาน
ควรดึงปลั๊กออกทุกครั้งก่อนเข้านอนหรือก่อนออกจากที่พักอาศัย



หลีกเลี่ยงการใช้แบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ชาร์จที่ชำรุด
บวม หรือไม่ทราบแหล่งที่มา



ไม่ควรเก็บหรือใช้งานในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง
มีความชื้น หรือเสี่ยงต่อการกระแทก



แบตเตอรี่ลิเทียมที่เสื่อมสภาพ
โปรดคัดแยกและส่งต่ออย่างจุกจิบทิ้งขยะอันตรายหรือช่องทาง
รีไซเคิลที่ถูกต้องตามกฎหมาย ห้ามทิ้งรวมกับขยะทั่วไป

