# Vorsichtsmaßnahmen für Produkte der XHP-Serie



## Über Taschenlampen der XHP-Serie

- 1, XHP 50/70/90/99/110/120/160 Serie von Produkten haben hohe Grundhelligkeit, und die Wärme ist auch stärker als die gewöhnlichen T6 und L2 Produkte.
- a. Obwohl die Segmentstromeinstellung vorgenommen wird, sind die Wärme und die Wärmeableitung viel höher als die Anforderungen der gewöhnlichen Produkte.
- b. Weil die Helligkeit hoch ist, ist der Strom, der zum Antrieb benötigt wird, groß. Daher ist die Kapazitätsanforderung an die Batterie hoch. Es wird im Allgemeinen nicht empfohlen, eine Batterie mit 1500 mAh oder weniger zu verwenden.
- 2, Für die Wahl der Batterie, ist es empfehlenswert, eine bestückte 18650/26650 Lithium-Batterie von 1500 mAh oder mehr zu verwenden, (entsprechend den Batterieanforderungen des Produkts), ist die Batterieleistung gut, um wirklich die Vorteile der XHP 50170/90/99/110/120/160 Serie des Produkts zu reflektieren, sonst wird es einfach sein, für eine Weile zu verwenden. Es gibt keinen Strom oder das Produkt kann nicht starten.
- 3. Verwendung des Produkts
- a . Vergewissern Sie sich zunächst, dass der Akku vollständig geladen ist.
- b. Die richtigen Plus- und Minuspole sind installiert, prüfen Sie, ob die Verbindungen fest angezogen sind, und drücken Sie dann den Schalter zum Starten.
- c. Um Energie zu sparen, empfiehlt es sich, eine schwache Beleuchtung zu verwenden, die im Allgemeinen ausreicht. Wenn es im Sommer ist und das Wetter heiß ist, wird das Heizungsproblem des Produkts offensichtlicher sein als im Winter. Wenn das Fieber sehr heiß ist, können Sie es in einem niedrigen Gang verwenden oder den Strom ausschalten und dann das Produkt weiter verwenden, nachdem es abgekühlt ist.
- d. Für Taschenlampen mit Low-Power-Erinnerungsfunktion, wenn die Anzeigeleistung unzureichend ist, muss es rechtzeitig aufgeladen werden, da es sonst zu einer Überentladung kommt, die dazu führen kann, dass die Batterie nicht aufgeladen wird. Für Produkte, die keine Low-Batterie-Erinnerung haben. wenn die Leistung Licht Details schwächer werden. ist es auch notwendig, rechtzeitig aufzuladen, und die Batterie kann nicht erschöoft werden.

#### Second, the method of use

- Überprüfen Sie die Batterie: Vergewissern Sie sich, dass die Batterie Strom hat, reißen Sie den Isolierschutz ab und setzen Sie die Taschenlampe in der richtigen Richtung ein. (Plus nach innen (an der Seite der Lampe), Minus nach außen (Heck)
- 2. Verwenden Sie die Taschenlampe nicht wahllos, um zu verhindern, dass die Platine durchbrennt. Verwenden Sie nicht gleichzeitig Batterien verschiedener Modelle und Spannungen. Alte und neue Batterien dürfen nicht gemischt werden.
- 3. Bei der Verwendung, wenn die Helligkeit der Taschenlampe ändert sich deutlich, schalten Sie die Taschenlampe, um zu verhindern, dass die Batterie über-entladen und rechtzeitig aufgeladen; achten Sie auf die Batterie wasserdicht feuchtigkeitsbeständig, Anti-Drop, etc, nach der Ladegeschwindigkeit des Ladegeräts beim Aufladen, Nachdem die Kontrollleuchte ändert. entfernen Sie es in der Zeit. nicht überladen:
- 4. Bei Batterien, die über einen l\u00e4ngeren Zeitraum nicht benutzt werden, sollte die Batterie vollst\u00e4ndig aufgeladen und gelagert werden und dann alle drei Monate aufgeladen und entladen werden, um chemische Korrosion zu vermeiden:
- 5. Die Innenwand der Lampenschale ist sauber zu halten. Wischen Sie sie niemals mit der Hand oder einem harten Gegenstand ab. Entfernen Sie den Fingerabdruck auf der Linse und wischen Sie sie vorsichtig mit einem Wattestäbchen und Linsenreiniger ab.
- 6. Berühren Sie die Taschenlampe nicht mit Sonnenlicht, Wasser, Chemikalien und ätzenden Gasen für eine lange Zeit, um Schäden an der Taschenlampe zu vermeiden.
- 7. Nichtfachleute sollten die Taschenlampe nicht zerlegen, um eine Beschädigung der Platine zu vermeiden.

#### Dritte, < Note >:

- 1. Beleuchten Sie die Augen nicht direkt, um Verletzungen der Augen zu vermeiden;
- 2. Verwenden Sie nicht über Spannung, die Spannung sollte nicht mehr als 4,2 V, bitte nicht die Batterie umkehren, sonst wird es die Platine brennen;
- 4. Bei der Verwendung der Taschenlampe, überprüfen Sie, dass es keine Lockerheit an jedem Gewinde, sonst kann es kein Licht oder schwaches Licht verursachen;
- 5. Die Taschenlampe sollte von Sonnenlicht oder hohen Temperaturen ferngehalten werden.
- 6. nach dem Gebrauch, nehmen Sie bitte die Batterie heraus und bewahren Sie sie an einem kühlen und trockenen Ort auf.
- 7. Um den O-Ring (Dichtungsgummiring) und das Gewinde von der Drehung reibungslos zu halten, wischen Sie die Vaseline oilon die Oberfläche 2-3 mal pro Jahr.

## Viertens: Anweisungen zum Aufladen:

Unzureichende sollte in der Zeit geladen werden, um nicht auf die Lebensdauer der Batterie, die Batterie sollte auch während der langfristigen Lagerung geladen werden.

### Gemeinsame Problemlösung:

- 1, Q: Was soll ich tun, wenn die Taschenlampe nicht startet, oder wenn das Licht blinkt, wenn der Schalter gedrückt wird?
- A: Dies ist im Grunde die Batterie niedrig ist, kann die Spannung nicht die Treiberkarte, um das Produkt zu fahren. Sie müssen die Batterie vor der Verwendung aufladen.
- 2, Q: Wenn die Batterie aufgeladen ist, ist das Produkt nicht hell, was soll ich tun?
- A: Überprüfen Sie, ob die Verbindung Teil der Taschenlampe fest ist, wenn es nicht fest ist oder nicht, können Sie die Batterie ersetzen. Einige Batterien können nicht entladen oder die Batterie selbst hat eine niedrige Spannung, die das Produkt nicht zu starten verursachen kann.
- 3, Q: Das Produkt mit der Power-Display-Funktion, die Power-Display ist hell, aber das Produkt ist immer noch nicht hell?
- A: Der mögliche Grund ist, dass die Batterie nicht entladen werden kann oder die Batterie niedrig ist, weil der Stromverbrauch der LED einen geringen Energieverbrauch erfordert, und ein wenig Strom kann es auch starten.aber die Spannung ist unzureichend, was dazu führen kann, dass das Produkt nicht startet.
- 4, Q: Die Entladungszeit ist kurz, und es gibt keine Elektrizität für eine Weile. Was soll ich tun?
- A: Da die Produkte der Serie XHP 50/70/90/99/110/120/160 eine hohe Helligkeit, einen hohen Stromverbrauch und eine geringe Batteriekapazität haben, können sie Batterien mit hoher Kapazität ersetzen.
- 5, Q: Wenn das Produkt unter Vibration ausfällt,?
- A: Es kann sein, dass die Verbindung Ort nicht angezogen ist, die Vibration verursacht Lockerheit, und der Kontakt ist schlecht. Sie können die Verbindungen überprüfen. Wenn Sie 18650 Batterien verwenden, können Sie eine Hülse verwenden, um die Batterie besser zu fixieren und einen guten Kontakt zu gewährleisten.
- 6, Q: Wenn das Produkt einen Geruch hat, raucht der Schalter, warum?
- A: Es kann sein, dass die Plus- und Minuspole der Batterie vertauscht sind, wodurch der Stromkreis kurzgeschlossen wird und die Platine durchbrennt. Es wird empfohlen, zu überprüfen, ob die Batterie richtig installiert ist, bevor Sie die Batterie verwenden.

wenn Sie irgendwelche Fragen über das Produkt haben, kontaktieren Sie uns bitte, wir werden in der Zeit antworten, ich danke Ihnen für Ihre Gunst!