

ساخت باتری لیتیومی برای دستگاه‌های کمکی نارسایی‌های قلبی

۲۸ دی ۱۴۰۱





مهندسان روس تک باتری‌هایی برای دستگاه ضربان‌ساز مصنوعی و الکتروشوک (تارلرزه بر) قلب طراحی کرده‌اند. طرح توسط متخصصان شرکت لیتیوم المینت تحت مدیریت ا.ر.ت-کاپیتال شرکت دولتی (روس‌تک) انجام می‌شود. لیتیوم المینت جایگاه رهبری بازار باتری‌های لیتیومی روسیه را به خود اختصاص داده‌است. به لطف پیشرفت‌های موجود، مهندسان به اطمینان

حاصل کردند که منبع نیروی ساخته‌شده توسط آنها در هر موقعیت مکانی از دمای ۲۰- تا ۵۰+ سلسیوس کار می‌کند. با این وجود باتری‌ها ولتاژ کاری بالا و ثابتی را حفظ می‌کنند و بدون نیاز به تعمیرات اضافی، همیشه در آمادگی کامل برای کار به‌سر می‌برند. دوره ضمانت محصول بیش از ۱۰ سال است. لازم به ذکر است کارشناسان منابع جریان وارداتی را باز نکرده و از آنها تقلید نکرده‌اند. آنها محصول خاص خودشان را با توجه به نیازمندی‌هایی مانند ولتاژ، ظرفیت، شارژ و مشخصات محصول آینده تولید کرده‌اند. سامانه الکتروشیمیایی لیتیوم المنت به شکل ترکیبی (هیبریدی) خواهد بود، یعنی از چند ماده تشکیل می‌شود که ترکیب آنها دستیابی به مخلوطی از توان و انرژی الکتریکی بالا را فراهم می‌کند.

❓ کد خبر: 114-

کانال علم، فناوری و نوآوری در روسیه

ble.ir/russiantech

t.me/RussiaSciTech