

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 ساخته شده توسط آنها در هر موقعیت مکانی از دمای ۲۰- تا ۵۰+ سلسیوس کار می کند. با این وجود باتری ها ولتاژ کاری بالا و ثابتی را حفظ می کنند و بدون نیاز به تعمیرات اضافی، همیشه در آمادگی کامل برای کار به سر می برند. دوره ضمانت محصول بیش از ۱۰ سال است. لازم به ذکر است کارشناسان منابع جریان وارداتی را باز نکرده و از آنها تقلید نکرده اند. آنها محصول خاص خودشان را با توجه به نیازمندی های مانند ولتاژ، ظرفیت، شارژ و مشخصات محصول آینده تولید کرده اند. سامانه الکتروشیمیایی لیتیوم المنت به شکل ترکیبی (هیبریدی) خواهد بود، یعنی از چند ماده تشکیل می شود که ترکیب آنها دستیابی به مخلوطی از توان و انرژی الکتریکی بالا را فراهم می کند.

❓ کد خبر: 114-

کانال علم، فناوری و نوآوری در روسیه

ble.ir/russiantech

t.me/RussiaSciTech