

کوهنوردان؛ فلاسکی که اکسیژن تولید می کند!

یک طراح صنعتی کانادایی فلاسک کوچک قابل حملی برای تولید اکسیژن ساخته است.



یک طراح صنعتی کانادایی فلاسک کوچک قابل حملی برای تولید اکسیژن ساخته است. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از یانکو دیزاین، این فلاسک اکسیژن توسط اوان مک دوگال طراحی شده است. این فلاسک که Summit دارد در حقیقت یک ژنراتور تولید کننده اکسیژن است و با کمک فناوری های نوین و مقداری جلبک اکسیژن تولید می کند.

این دستگاه برای تولید اکسیژن برای کوهنوردان و صخره نوردان که در ارتفاع زیاد فعالیت می کنند، بسیار مناسب است. یک لیتر جلبک آبی می تواند تا ۶۰۰ لیتر اکسیژن تولید کند. بنابراین سامیت کوچک قدرت بالایی برای تولید اکسیژن پاک دارد. این فلاسک جالب در حقیقت مزرعه ای قابل حمل است که در آن جلبک کشت و نگهداری می شود. به همین دلیل این دستگاه با استفاده از چراغ های ال ای دی نور خورشید را شبیه سازی می کند و به این ترتیب جلبک می تواند از آن تغذیه کند و در نتیجه گاز دی اکسید اتمسفر را به اکسیژن تبدیل می کند.

علاوه بر آن این ماده آسیدی به محیط زیست نمی رساند. این فلاسک کوچک می تواند در کاهش گازهای گلخانه ای هم نقش مهمی ایفا کند.