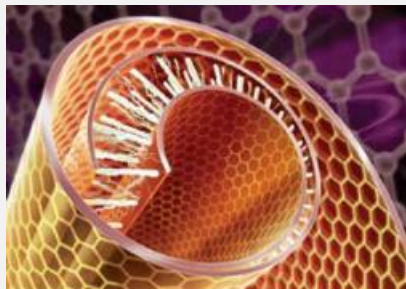


## تولید ژنراتور برق به اندازه قوطی کفش

گروه صنعتی موسوم به صنایع سنگین ژاپن موفق به ساخت يك ژنراتور برق كوچك به اندازه يك قوطی كفش شد كه با توربین گازی كار می‌كند.



جام جم آنلاین: گروه صنعتی موسوم به صنایع سنگین ژاپن موفق به ساخت يك ژنراتور برق كوچك به اندازه يك قوطی كفش شد كه با توربین گازی كار می‌كند.

به گزارش خبرگزاری فرانسه ، به گفته دانشمندان از این ژنراتور می توان در مواقعی كه نیروگاههای تولید برق به دلیل حوادث طبیعی یا غیر طبیعی از كار می افتد، استفاده كرد.

گروه صنعتی صنایع سنگین ژاپن كه موتورهای هواپیما تولید می كند از سال 2007 برای تولید این ژنراتور كوچك سرمایه گذاری کرده است.

این ژنراتور كوچك كه با توربین گازی كار می كند قادر است 400 وات برق تولید كند. سرعت چرخش موتور این ژنراتور 400 هزار دور دقیقه است.

بنابراین گزارش قطع جریان برق عامل اصلی ایجاد نقص در سیستم خنك كننده رآكتور هسته ای فوكوشیما بود كه حوادث ناگواری ایجاد كرد.

سازندگان این ژنراتور اعلام کرده اند در صورت بروز حوادث ناگواری نظیر حادثه ای كه برای رآكتور هسته ای فوكوشیما بوجود می آمد از این نوع ژنراتور می توان برای روشن نگهداشتن سیستم خنك كننده رآكتور هسته ای استفاده كرد.

از این ژنراتور به خاطر ابعاد بسیار كوچك و سبکی آن می توان هنگام بروز بحران به سهولت در مكان های مختلف استفاده كرد.(ایرنا)