



توربین بادی Wind Turbine

در A-Mark با اضافه نمودن المان‌های جدید به ساختار روتور توربین بادی، محور عمودی نوع داریوس، وزن قطعات اصلی و گران قیمت به ویژه باله‌ها به طور قابل ملاحظه‌ای کاهش یافته است. روتور عملکرد مشابهی را با هزینه تولید بسیار کمتر در مقایسه با روتور توربین‌های حافظه معمولی ارائه می‌دهد.

مزایای رقابتی

- کاهش وزن روتور و باله‌ها
- طراحی توربین مطابق با استاندارد IEC ۶۱۴۰۰
- کاهش هزینه ساخت بدون کاهش در توان تولیدی
- قابلیت تولید در ابعاد و توان‌های نامی مختلف
- بازدهی بالای ۹۲٪ ژنراتور القایی توربین
- قابلیت ترکیب با سیستم‌های خورشیدی

موارد کاربرد

- قابل نصب در مناطق صعب العبور
- قابل استفاده برای مصارف خانگی در مناطق بادخیز
- قابل نصب در مزارع بادی واقع در دریا و خشکی
- قابل نصب و اس‌تفاده در ایستگاه‌ها و پایگاه‌های نظامی و غیر نظامی

تیم طراحی

- دکتر مرتضی خلیلیان، عضو هیئت علمی گروه مکانیک دانشگاه ارومیه
- مهندس محمد حسن حقیقی
- مهندس یاور بهرامی