



شرکت مهندسی کومین زاد یدک

شرکت مهندسی کومین زاد یدک در سال ۱۳۸۲، فعالیت خود را با هدف فروش و خدمات پس از فروش در زمینه مولدهای دیزلی و گازسوز آغاز کرد. با توجه به ضرورت استفاده از منابع تجدیدپذیر و حفظ محیط زیست در کشور، این شرکت از سال ۱۳۸۸، فعالیت در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر را نیز در دستور کاری خود قرار داد که از جمله این فعالیت‌ها می‌توان به مشاوره، فروش، طراحی، آموزش و ارائه سیستم‌های خورشیدی، بادی و هیبریدی اشاره نمود.



Tel: 021-42810  
Fax: 021-88860237

## اطلاعات فنی توربین بادی به ظرفیت ۵ کیلووات

### HY5- AD5.6

- ساختار محکم با ظاهری ساده
- استحکام و امنیت بالا در سیستم
- تعمیر و نگهداری آسان
- جنس بدنه توربین بادی، فولاد و گالوانیزه
- اجزای تشکیل دهنده:
  - پره
  - هاب
  - روتور
  - لوازم جانبی



[www.kpcco.com](http://www.kpcco.com)  
[kpc@kpcco.com](mailto:kpc@kpcco.com)



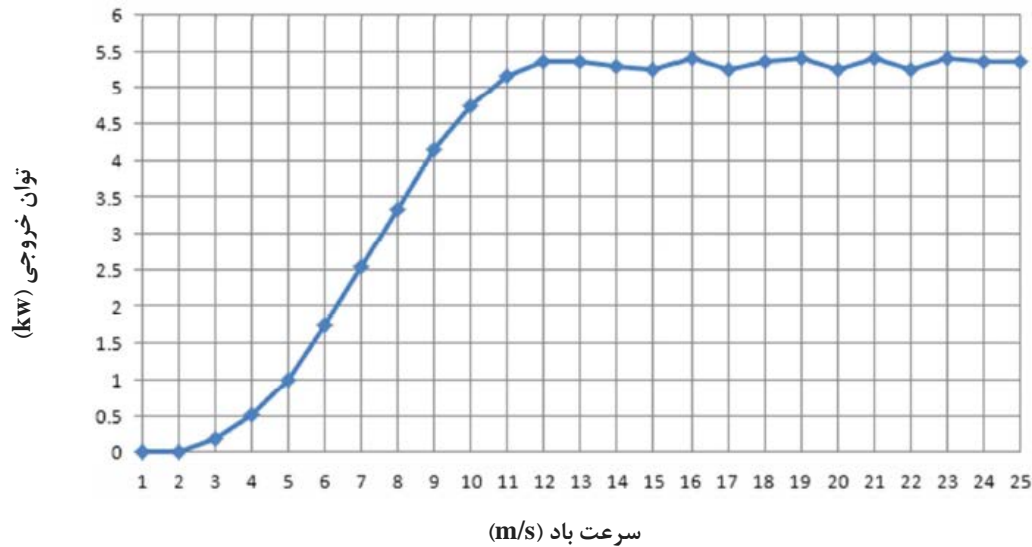
شرکت Huaying، چین

شرکت **Huaying** یکی از مراکز تخصصی تولیدکننده توربین‌های بادی مقیاس کوچک در کشور چین می‌باشد که در سال ۲۰۰۶ میلادی با سرمایه تقریبی ۳۲۰ هزار میلیون دلار، در مساحت ۱۵ هکتاری تأسیس گردیده است. این شرکت عضو انجمن‌های انرژی بادی جهان، انرژی بادی چین و انجمن ماشین آلات صنعت کشاورزی چین می‌باشد.

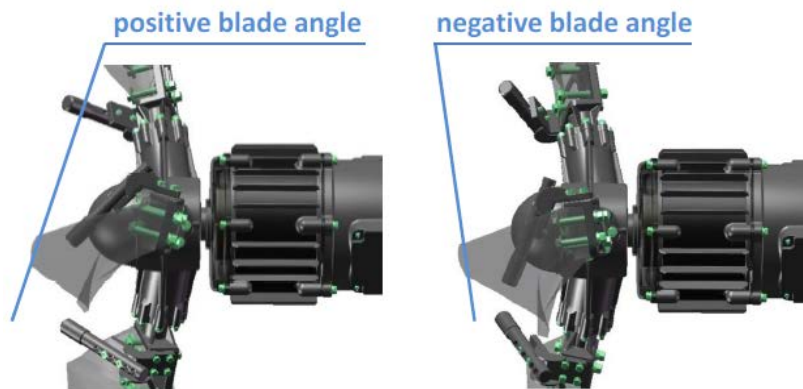


@kpccofutureenergy  
0912 819 7292

نمودار توان خروجی بر حسب سرعت باد



نمایی از سیستم تنظیم کننده سرعت دورانی



| مشخصات فنی توربین بادی              |  |
|-------------------------------------|--|
| توان تولیدی توربین                  | ۵۰۰۰ w   |
| جنس / تعداد پره                     | ۳ / RTM GPR  |
| قطر توربین باد                      | ۵/۶ m  |
| سرعت باد (تولید توان نامی)          | ۱۱ m/s   |
| سرعت باد (شروع تولید)               | ۳ m/s  |
| ولتاژ خروجی                         | ۲۲۰ V AC   |
| وزن                                 | 340 Kg   |
| تنظیم کننده سرعت دورانی             | Variable Pitch                                     |
| نوع ژنراتور                         | ۳ AC PM فاز  |
| سیستم ترمز                          | Electromagnetic Break + Negative Angel Blade Pitch |
| توان تولید سالیانه در سرعت مجاز باد | ۳۰۰۰۰ Kwh  |