

水力专用发电机、低速度、高效

产品名称	水力专用发电机、低速度、高效
公司名称	靖江菲尔德斯风力发电设备有限公司
价格	6400.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:fields 型号:133dm
公司地址	江苏靖江市靖江市江平路421号
联系电话	86 523 84506996 15295235641

产品详情

新型风电机组构成

风力发电机组效率

我们知道，风力发电机组主要由叶片捕风系统+发电系统+控制逆变系统主要部件构成，在整个的系统中，各

捕风系统	转换效率
叶片	25~45%
发电机	52~95%
控制逆变器	25~90%

从上我们可以看出，风能的利用涉及到每个环节，尤其在风力不稳定这一特定的条件下，如何最大限度的充分发挥风能，菲尔德斯风力发电机很好的解决了其中最关键也最为重要的环节，具有低速、高效，相比传统发电机的能量利用可谓发挥到了极至，根据需要，可使其可利用转化效率可达90%以上，比传统电机最高提高30%左右。随着电子技术的发展，在微风下启动，使风能可利用区间得到了极大提升，如原先额定风速为12.5m/s，在一年中，只能利用20%不到，但现在，我们可以利用余下的80%中的60%，使风能得到了充分捕获和利用

"水力专用发电机、低速度、高效"的是否提供加工定制为是，品牌是FIELDS，型号为133DM，功率是5（kW），电压为230（V），设计水头是10（m），设计流量为12（m³/s）