

110 新能源风电专用耐磨电缆

产品名称	110 新能源风电专用耐磨电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	5.21/米
规格参数	品牌:埃因 温度:110 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18930108807 18930108807

产品详情

新能源风电专用电缆

新能源风电行业解析：风电加速复苏，光伏短期景气度有望回升。根据能源局数据，1-7月风电新增发电装机容量9.46GW，同比增速达30%，6月风电装机1.23GW，同比增速55%，7月风电装机1.93GW，同比增速50%，风电已连续两月呈现高速增长态势！考虑到传统旺季叠加西北市场复苏以及分散式风电等增量因素，风电加速复苏的趋势将延续。当前风电板块估值整体处于历史估值底部，重点推荐金风科技、天顺风能等，同时建议重点关注大唐新能源、华能新能源、龙源电力等港股运营商。光伏方面，目前受海外需求疲软影响，产业链价格走势较弱，但考虑到四季度国内领跑者项目以及欧盟、美国等市场进入装机旺季，四季度行业需求有望回升从而支撑产业链价格企稳。近日，能源局从政策层面打消了大家对于平价上网后的担忧，同时相关鼓励政策也将加快平价上网的到来。另外，根据我们此前测算，目前光伏产业链各环节的价格离平价上网的要求仅10%左右的降幅，光伏平价仅一步之遥！建议重点关注通威股份、隆基股份等光伏的。

新能源风电专用电缆特性：

- 1、具有良好的耐低温和耐磨性，以及耐疲劳性、耐气候老化性能、耐微生物性能，对油品、化学品具有极好的耐腐蚀性。普通电缆不具有耐磨性和耐腐蚀性。
- 2、抗扭转性能和弯曲性能优异：成品电缆在-40 的低温环境下，能经受正、反各四转为一次、扭转角度为 360 °，次数不少于3000次的抗扭转性能试验，要求电缆试验结束后导体不发生断裂、护套表面不产生裂纹。普通电缆不适合在低温情况下扭转。
- 3、适用环境温度-45 ~ +110 ，运行温度为-40 ~ +110 。普通电缆运行温度为0 ~ 70 。
- 4、电缆的敷设温度不低于-30 ，普通电缆的敷设温度为不低于0 ；
- 5、电缆弯曲半径：固定安装不小于电缆外径的

4倍，移动安装不小于电缆外径的5倍。普通电缆的弯曲半径为电缆外径的 20倍。

为了保证电缆具有以上优点，我公司从以下方面对电缆进行研究：

1、选用优质的原材料及先进的生产设备，保证风力发电电缆具有优异的电性能、耐老化性能、耐腐蚀性能及抗扭转性能。

1.1、导体：导体采用国内优质的铜材供应商的无氧铜，铜的纯度达到99.99%。导体根据用户的要求采用镀锡或不镀锡铜导体，导体采用符合IEC60228规定第五种导体规定的要求。导体表面应光洁、无油污、无损伤绝缘的毛刺，以及凸起或断裂的单线。

1.2、绝缘：绝缘采用耐低温、耐腐蚀、耐油的硅橡胶材料，绝缘的耐低温性能可达-60 。

1.3、护套：护套采用耐低温、耐磨、耐老化、耐微生物、耐腐蚀性能优异的特殊低烟无卤橡胶材料，护套的耐低温性能可达-50 。绝缘及护套的生产采用国内先进的绝缘和护套生产线挤出，同时在挤出时采用国际先进德国西格拉公司生产的绝缘和护套的外径在线检测仪，使绝缘和护套的厚度挤出均匀。同时在绝缘护套挤出时采用国内先进的火花在线检测仪，保证绝缘和护套生产时无火花点，保证电缆外径均匀一致，电缆的各项性能优异。

新能源风电专用电缆+风力发电机电缆，新能源行业电缆，风电专用电缆！