

# 风电偏航制动器摩擦片

产品名称	风电偏航制动器摩擦片
公司名称	江阴市希克林摩擦材料有限公司
价格	10.00/片
规格参数	三安:偏航刹车片 1511:1.5兆瓦风机 江苏江阴:产地
公司地址	江苏省江阴市顾山镇鉴青工业园
联系电话	0510-86358808 13584168868

## 产品详情

江阴市希克林摩擦材料有限公司专业生产风力发电偏航制动器刹车片、货车鼓式刹车片、客车盘式刹车片、工程机械摩擦片等产品。

江阴市希克林摩擦材料有限公司是江苏省可再生能源行业协会、江苏风力发电工程技术中心、全国风力发电技术协作网、中国电力技术市场协会、中国汽车工业协会、中国道路运输协会城市客运分会、中国公交协会物资委员会会员单位，中国摩擦密封材料协会理事单位；是从事风电及汽车用摩擦材料及对偶件研发、生产的专业公司。

公司占地350000m<sup>2</sup>，固定资产3000多万元，年生产能力200万套偏航刹车片。引进了先进生产设备：半自动称料系统，新型自动密炼机、自动热压机、自动磨床、数控多孔钻、自动热处理及涂装线。提高了劳动生产率、稳定了产品质量。公司购进了多种先进的检测设备：风电偏航制动器台架试验机、风电制动器综合惯性台架、抗压强度试验机、粒度仪、电光显微镜、卡斯CHASE摩擦材料试验机、定速摩擦材料试验机、硬度计、剪切强度机、摩擦片压缩特性试验机等，满足了摩擦材料生产全过程各项工艺参数、性能指标的监测和控制要求，对稳定产品质量和新产品研发提供了强有力的物质保证。

公司研发的风力发电制动器偏航刹车片、风力发电主轴高速摩擦片在国内风电场及制动器厂已大量配套使用。

- 1.偏航性能优良，无振动
- 2.偏航过程无噪音
- 3.对机舱摩擦盘损伤小
- 4.使用寿命长

## 5.主机配套产品(通过风能模拟台架试验检测)

产品性能特点：硬度适中、贴合性好、寿命长。含芳纶、碳纤维等无机纤维和铜纤维、硫化锑等贵金属及其硫化物，性能优异。偏航平稳、无振动、无噪声、不龟裂、不伤摩擦盘、使用寿命长。

### 风力发电机偏航刹车片

(1) 在安装制动器之前，制动盘必须将油污清洗干净(可用工业酒精清洗)，任何残留油污都将明显降低制动器摩擦片的摩擦系数。以致影响制动器的制动性能。

(2) 摩擦片上禁沾油污，任何残留油污都将明显降低摩擦片的摩擦系数。

(3) 制动器的排气阀在出厂前已紧固好，现场安装时，如需更换排气阀和进油口的方向，应确保更换方向后的排气阀和进油口接头与机体连接处密封可靠，不得漏油（必要时可更换新的紫铜垫并确保拧紧）。

。

(4) 制动器的液压系统在组装或更改系统时，必须使用排气阀进行排气，确保系统内无空气（排气每年应重复几次，因为管路内的任何空气都将削弱系统功能）。

(5) 在制动器安装时，要充液净化液压油缸（净化过程见使用说明书），在净化过程中，特别注意严禁将油溅到制动盘上。

(6) 排气阀排气结束后，安装排气阀保护帽时，注意不可将保护帽拧紧，以防止油液从排气阀内漏出（排气阀保护帽带上即可）。

(7) 当摩擦片的摩擦材料厚度磨至3mm时，要及时更换摩擦片（更换步骤见使用说明书）。