

库珀塔筒免爬器

产品名称	库珀塔筒免爬器
公司名称	库珀（天津）科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市武清区黄花店镇来鱼公路56号102-8
联系电话	022-60827215 18200261283

产品详情

变频智能控制？库珀：yes

在风电行业智能化转型的浪潮中，如果安全性是免爬器的前浪，什么才是免爬器的后浪？是智能化变革。这也是为什么库珀将未来的目标，定为“库珀智造，携手风电”的核心原因。

那么推动这股后浪向上的动力是什么？是库珀的变频可编程智能控制系统。

变频可编程智能控制系统，通过PLC编程，智能化控制免爬器，可使设备实现运行中自动检测到平台并智能化减速，此时平台盖板会自动打开抬起，免爬器安全驶过。同时作业人员通过此系统可任意指定工作模式，如运行速度的设定、超载重量的设定等，可针对多重作业环境进行有效切换，提高工作效率与作业安全性。

六大安全防护设计，安全系数不断升级

失速保护：当产品运行达到一定危险速度时，设备即锁死，以保护作业者安全。

防坠落保护：防坠落系统人机分离设计，对人员和设备分别提供保护，双重守护作业人员安全。同时库

珀的防坠保护装置零件采用高强铸造防腐零件，承载力高。

过载保护：当过载或遇到障碍时，控制系统感应到超载，设备报警且自动停止运行

限位保护：上下限位，电子与机械双重保护。当电子传感器失效时，机械限位同样可提供限位保护。

断电保护：失电或断电情况下，设备停止运行。

手动下降功能：独有的手动下降功能，当意外停电，设备停止运行时，可手动驱动电机，使免爬器安全降至起始平台。

采用模具件加工，具有较好的移植性，使得库珀免爬器的主机结构更紧凑，滑轮系统集成度更高，

这意味着正常情况下免爬器需要20个零部件，而库珀免爬器或许只需要15个或者更少的零件组装而成，大大的提高了设备组装的效率。

同时库珀免爬器在主机上的返绳轮安装有传感器检测，时刻检测滑轮转速是否一致，避免故障发生。其中钢丝绳选择高强度抗扭钢丝绳，有效提高了作业人员的平稳性。

钢丝绳采用高轻度抗扭钢丝绳，寿命长

库珀免爬器更是获得了行业专业标准要求较高的EC型式试验认证。

库珀免爬器的智能化与安全性，正在转化为风电转型的生产力

在这个风电智能化数字化转型时代，库珀始终将产品的“安全性、智能化”作为研发生产的核心，并持续将其转化为新的生产力，为企业和行业注入新的动能。

截止目前，库珀科技的免爬器已经在黑龙江、内蒙古、河北、辽宁、山东、安徽、贵州、江苏、湖南、湖北、福建以及云南等地的多个风电场进行了批量安装。

多一份选择，多一份保障。库珀免爬器的智能化与安全性，从客户角度出发，不断提升客户价值，获得了众多合作伙伴的认可。