

同力滑车-----中国风电吊装工具设计制造方案专家

国家级高新技术企业（GR201813000876）

河北同力滑车有限公司是中国起重滑车国家标准修订单位，在美国拥有全资设计制造公司，在中国下设全资锻造子公司和河北省省级起重滑车研究中心，为客户提供“TL TOPLIFT”、“同”字牌各种行业应用起重滑车、宽体卸扣、吊具等起重解决方案，已具备研发中心、锻造、机加工、检验检测中心等完整产业链。



随着新能源风力发电在国内外的迅猛发展，同力滑车也逐步进入风电吊装领域，为国内外知名风电公司提供“高效、优质、安全”的吊装系列索具产品。

TOPLIFT 风电专用滑车

“TOPLIFT”横销式旋转风电滑车，是国家级专利产品。与同类产品相比，有四大工艺优势：

采用横销旋转螺母代替传统桃式开口，大大提高了滑车的安全性，而压力轴承的安装，又方便了吊装过程中的旋转。

同时滚轧钢轮，体积小、抗冲击力大，永不破损，大大提高了滑车的安全性；

JDB 固体含油自润滑青铜铜套使用寿命是普通滑车的 10 倍以上；

压力加油嘴方便注油。

风电滑车已成为国内外几十个风电塔筒吊装安全典范工程的指定配套产品。



“TOPLIFT” 宽体锻造卸扣

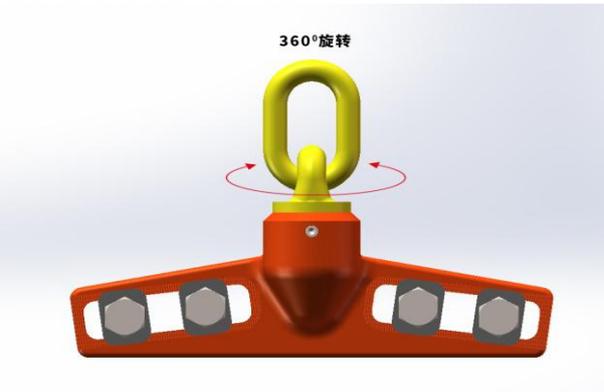
由同力滑车起重吊具设计中心经过三年试验研发而成。高级合金钢模锻而成，热处理，室外防腐蚀表面处理。现已经具备能够锻造 25T-1000T 宽体卸扣的能力，可进行 CCS、ABS、DNV 产品试验认证。



TLP 360 度旋转吊耳 (Top lifting Piont)

(中国国家专利号: 201822146331.2)

针对目前中国塔筒吊耳存在的主要问题,比如绝大多数是焊接结构、异常笨重、没法人工安装、通用性差等,同力滑车起重吊具研发中心自主研发中国首款 360 度旋转风电专用吊耳。



“TLP”吊耳有以下六大工艺优势:

- 1、新型 360 度旋转吊头设计: 不仅方便吊装转向, 而且避免了原来吊装中卸扣销轴与钢丝绳干涉的弊病, 使吊装更安全;
- 2、安装便捷: 该吊耳自重仅为 55kg-70kg, 这意味着两个工人可以手动组装完成, 不再需要辅助起重机械;
- 3、通用性强: 特别设计超宽长孔与可调整块, 适用于装配目前所有主流塔筒的分度圆法兰;
- 4、承载能力强: 额定载荷 50t 可满足现有绝大部分塔筒吊装的载荷需求。
- 5、维护便捷: 吊具底板有注油孔, 可以加注润滑脂, 旋转更灵活。
- 6、符合 DIN EN13155 设计标准: 采用超高强度合金钢模锻而成, 优质的热处理工艺, 确保 2 倍载荷不发生永久变形, 3 倍载荷不破断。

三十年来, 同力人凭着一份执着、一份创新, 以科技为先导, 取得专利十几项, 领航着中国起重滑车行业的创新和发展。

三十年来, 同力人推崇的不仅是高品质的产品, 更重要的是缔造使国内外客户毫无后顾之忧的风电吊装工程典范!