

NJNYD200,NYD130,NYD160逆止器

产品名称	NJNYD200,NYD130,NYD160逆止器
公司名称	河北凯基机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:金齿牌
公司地址	河北省石家庄市长安区建设北大街77号东方商务南楼403号
联系电话	0311-87543563 15931063730

产品详情

生产NYD逆止器，供应NYD65,NYD75,NYD85,NYD95,NYD110,NYD130,NYD160，NYD180，NYD200，NYD220，NYD250，NYD270，NYD300等各种NYD逆止器

NYD逆止器是一种适用于低速轴的接触式防逆转装置。它与普通逆止器（滚柱逆止器、棘轮、带闸）相比

，在传送相同逆止力矩情况下，具有重量轻、结构紧凑、传力可靠、解脱容易、安装方便、安装精度要求

不高等优点。它的综合机械性能明显优越于其他普通逆止装置，是提升运输设备上的安全保护装置，

一般适用于提升带式输送机、斗式提升机、刮板输送机及其他有逆止要求的设备。

NYD逆止器安装说明

1. 安装前，检察轴的旋向是否和逆止器内圈正向旋向一致，当确定无误后，方可安装。否则将导致严重

事故。

2. 安装逆止器时只能对内圈施压若用锤击内圈时只能用软锤，不准锤击外圈、端盖。严禁对内圈加热。

3. 安装好的逆止器防转端盖不得承受沿销轴轴线方向的载荷，为此需3-5毫米的安装间隙。否则将会导致

逆止器工作时温度大幅度地升高影响使用。

NYD逆止器使用与维护

1. 使用环境温度为-20 -60 。

2. 每半年加注一次润滑脂（不拆开逆止）。工作一年后，应拆开清洗并检查部件磨损情况，出现缺陷应

立即更换。

3. 采用2号锂基润滑油。严禁采用含有极压添加剂、石墨、二硫化铜等成分的润滑脂。

4. 定期检查防转支座安装螺栓的紧固情况，确保紧固有效。

NYD逆止器试验方法和检验规则

1 NYD逆止器检验规则

2.1 每台逆止器必须经制造厂检验部门检验合格后方能出厂。

2.2 逆止器出厂检验项目:

- a) 外观检验；
- b) 自由运转检验；
- c) 逆止性能检验。

2.3 下列情况之一应进行型式检验:

- a) 新产品试制；
- b) 主要零件结构，材料或加工工艺有重大改变时；
- c) 批量生产时，每两年随机抽1台进行试验。

2.4 逆止器型式检验项目:

- c) 逆止性能检验；
- d) 阻力矩检验；
- e) ***小非接触转速检验；
- f) 温升检验；
- g) 寿命检验。

2 试验方法

1.1 自由运转试验

将被测逆止器安装在试验台上，电机带动逆止器内圈以转速旋转0。5h，应无过热等异常现象。

1.2 逆止性能试验

将被测逆止器安装在试验台上，在额定逆止力矩作用下，进行100次逆止，工作应可靠，无异常现象

。

1.3 ***小非接触转速测试

将逆止器的楔块装配安装在无级调速的试验台上，电机带动楔块装配旋转，测定楔块与外圈脱离接触

时逆止器内圈的***转速。

1.4 阻力矩测试

将被测逆止器安装在试验台上，电机带动逆止器内圈以1000r/min的转速旋转，用弹簧秤测定转销臂

轴中心处的阻力F，按式(1)计算逆止器阻力矩:

$$M = F B \sin \dots \dots \dots (1)$$

式中:M——阻力矩, N·m;

F——在与逆止器内孔轴心线垂直的平面内, 在销轴中心处测得的阻力, N; B——销轴中心至逆止器

内孔中心距(见图1), m; α ——在测定平面内阻力F与销轴中心至逆止器内孔中心连线的夹角。

1.5 温升测试

JB/T 9015-1999 5

将被测逆止器安装在试验台上, 电机带动逆止器内圈以转速旋转, 每隔15min用半导体点温度计测

量逆止器外圈表面温度和环境温度直到热平衡(连续三次测量温度相同), 最终外圈温度与环境温度之差为

逆止器温升。

1.6 寿命试验

将被测逆止器安装在试验台上, 在额定逆止力矩作用下, 进行105次逆止, 试验后, 内圈, 外圈和楔

块表面不得出现点蚀, 塑性变形和裂纹等缺陷。