

佰炬达机械防窜动滚轮架 HGK系列焊接滚轮架

产品名称	佰炬达机械防窜动滚轮架 HGK系列焊接滚轮架
公司名称	昆山佰炬达自动化成套设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市玉山镇成明路68号
联系电话	18916057688

产品详情

机械防窜动滚轮架 HGK系列焊接滚轮架(可调)

简介: 工件的制作误差：如椭圆度误差和筒体锥度等；

滚轮架摆放位置的误差，造成主从动架高低、同心位置的变化；

滚轮架在承载时地沉造成的主从动架高低、同心位置的变化。

这三种情况都会出现工件滚动时的窜动，实际使用过程中，三种情况都会出现。

针对这种情况，我们在可调式滚轮架的基础将从动架的滚轮组作成可升降式(机械式或液压式)，利用位移传感器检测工件的窜动量，系统控制器控制从动滚轮的升降。

位移检测架（带位移传感器）放置在工件的一端，检测轮压在工件的端面上（端面必须经过加工），检测轮能随工件一起转动，当工件轴向移动时，检测轮会随工件一起移动，位移传感器检测到工件的窜动量和窜动方向，其信号输入到系统控制器进行处理。

控制器会根据窜动量的大小来调节从动滚轮的升降行程、升降速度和升降间隔时间，根据窜动方向控制或升降。