

直线导轨额定寿命标志的含义

产品名称	直线导轨额定寿命标志的含义
公司名称	南京银雷机械制造有限公司
价格	222.00/个
规格参数	品牌:银雷 型号:多种
公司地址	南京禄口街道蓝天西路226号
联系电话	025-52390315 18851160918

产品详情

1.滚动直线导轨的常用结构 我们按照滚珠与导轨、滑块之间接触的牙形状对直线导轨进行分类，其中主要有哥特式与圆弧式两大类，其中圆弧式称为四列式，而哥特式也称为两列式。由于圆弧式垂直于回转轴线的直线与滚珠的中心和沟槽接触点线上，所以传动的时候非常容易的变动，也极其容易安装。而哥特式的牙型其接触角可以长久的保持不会变动，刚性也相对的稳定。一般而言直线导轨的常用结构也就是以这两类为主。

2.滚动直线导轨主要性能指示 通常直线导轨的选用必须根据生产制造商自身的使用条件与负载能力而去选用的，但由于直线导轨的寿命分散性较大，所以为了便于选用直线导轨，大家一定要清楚以下几个重要的理念。额定寿命:其实所谓的额定寿命也就是指同一片产品，在相同的条件下额定出负荷，在有90%未曾发生表面剥离现象而达到的运行距离。众所周知直线导轨式使用钢柱作为滚动体而去额定寿命的，那么在一般的基本额定下，负荷为50km。而经过运行50km以后，90%的直线导轨滚道表面不出现疲劳损坏时的最高负荷就视其为优秀的导轨！

3.线性直线导轨的选择 以上提到过直线导轨通常分类两大类，而其中值得提到的两列式结构的直线导轨能是可以承受方向的力与力矩的，这列导轨都在轻负载或者重负载应用场合比较多，尤其是在侧向力负载较大时运用最为广泛。而四列式结构的直线导轨则运用在超重负载或重负载的应用场地较多，因为四列式直线导轨具有吸收装配面误差的能力，但是如果冲击负载的情况发生时，建议大家还是选用个特性结构的直线导轨。

详情访问官网：直线导轨<http://www.njyinlei.com/>了解更多信息。