

泰兴WPA155蜗杆减速机

产品名称	泰兴WPA155蜗杆减速机
公司名称	泰兴市昌泰减速机有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	品牌:泰兴减速机 重量:110 蜗杆入轴直径:40
公司地址	泰州泰兴市姚王镇
联系电话	0523-85939211 15365608222

产品详情

泰兴WPA155蜗杆减速机，采用Q/MD1-2000技术标准设计制造。产品符合国家标准GB10085-88蜗轮蜗杆参数基础之上，吸取国内外先进科技，独具新颖一格的“方箱型”外结构，箱体外形美观，以优质铸铁压铸而成。内部有蜗轮，蜗杆，用于传递交错轴之间的运动和动力，通常两轴交错角为90°。在一般蜗杆传动中，都是以蜗杆为主动件。蜗轮为锡青铜材质，蜗杆是指具有一个或几个螺旋齿，并且与蜗轮啮合而组成交错轴齿轮副的齿轮。其分度曲面可以是圆柱面，圆锥面或圆环面。

WPA60,WPA70,WPA80,WPA100,WPA120,WPA135,WPA155,WPA175,WPA200,WPA250蜗杆减速机，表示蜗杆在蜗轮之下。

机构特点编辑

可以得到很大的传动比，比交错轴斜齿轮机构紧凑。

两轮啮合齿面间为线接触，其承载能力大大高于交错轴斜齿轮机构。

蜗杆传动相当于螺旋传动，为多齿啮合传动，故传动平稳、噪音很小。

具有自锁性。当蜗杆的导程角小于啮合轮齿间的当量摩擦角时，机构具有自锁性，可实现反向自锁，即只能由蜗杆带动蜗轮，而不能由蜗轮带动蜗杆。如在起重机械中使用的自锁蜗杆机构，其反向自锁性可起安全保护作用。

传动效率较低，磨损较严重。蜗轮蜗杆传动时，啮合轮齿间的相对滑动速度大，故摩擦损耗大、效率低。另一方面，相对滑动速度大使齿面磨损严重、发热严重，为了散热和减小磨损，常采用价格较为昂贵的减摩性与抗磨性较好的材料及良好的润滑装置，因而成本较高。

蜗杆轴向力较大。

WPA155蜗杆减速机常被用于两轴交错、传动比大、传动功率不大或间歇工作的场合。本公司大量生产，大量现货，款到发货。

WPS80，WPS70，WPS60，WPS100，WPS120，WPS135，WPS155，WPS175，WPS200，WPS250蜗杆减速机。

WP型阿基米德蜗杆减速器,具有结构紧凑、安装方便、工作平稳可靠、无噪音(特别是单头蜗杆)、自锁性等特点。该减速器广泛用于矿山、起重、运输、化工、轻工业等各行行业中比较小型的设备上，该减速器适用条件如下：蜗轮的滑动速度不大于7.5m/s;高速轴的转速不大于1500转/分。工作环境温度 $-40 \sim 40$ ，能正反两向运转。