

# BLD6摆线针轮减速机

产品名称	BLD6摆线针轮减速机
公司名称	吴桥晨潮减速机有限公司
价格	4700.00/台
规格参数	品牌:晨潮 型号:BLD
公司地址	吴桥县杨家寺乡 马庄村
联系电话	03177235009 18232835858

## 产品详情

吴桥晨潮减速机有限公司生产BLD6摆线针轮减速机(泵站专用)

BLD6摆线针轮减速机

BLD6摆线减速机

BLD6减速机

BLD6摆线轮减速机

BLD6摆线针轮减速机是一种应用行星传动原理，采用摆线针齿啮合，设计先进，结构新颖的减速机构。传动效率高，体积小，重量轻，故障少，寿命长，运转平稳，噪音低，拆装方便，容易维修，结构简单，过载能力强，耐冲击，惯性力矩小等特点。

## 一、BLD6减速机性能特点：

1.结构紧凑，体积小：与同功率的其它减速机相比，重量体积小

小1/3以上，由于是行星传动，输入轴和输出轴在同一轴线上，以获得尽可能小的尺寸。

2.减速比大，效率高：一级传动减速比为9~87，双级传动减速比为

121~5133，多级组合可达数万，且针齿啮合系套式滚动摩擦，

啮合表面无相对滑动，故一级减速效率达94%。

减速机运转平稳，噪音低：在运转中同时接触的齿对数多，重合度大，运转平稳，过载能力强，振动

和噪音低，各种规格的机型噪音小。

4.使用可靠，寿命长：因主要零件是采用高碳合金钢淬火处理（HRC58-62），再精磨而成，且摆线齿

与针齿套啮合传递至针齿形成滚动摩擦付，摩擦系数小，使啮合区无相对滑动，磨损

极小，所以经久耐用。

## BLD6摆线针轮减速机常见问题解决方法：

### 1、保证装配质量：

为了保证装配质量，请购买和自制了一些专用工具，拆卸和安装减速机蜗轮、蜗杆、轴承、齿轮等部件时，尽量避免用锤子等其他工具直接敲击；更换齿轮、蜗轮蜗杆时，尽量选用原厂配件和成对更换；装配输出轴时，要注意公差配合， $D \leq 50\text{mm}$ ，采用H7/k6， $D > 50\text{mm}$ ，采用H7/m6，同时要使用防粘剂或红丹油，保护空心轴，防止磨损生锈，防止配合面积垢，维修时难拆卸。

## 2、润滑油和添加剂的选用：

蜗齿减速机一般选用220#齿轮油，对一些负荷较重，启动频繁，使用环境较差的减速机，要选用了一些润滑油添加剂，减速机在停止运转时，齿轮油依然附在齿轮表面，形成保护膜来防止重负荷，低速，高转矩和启动时金属和金属间的接触。添加剂中还含有密封圈调节剂和抗漏剂，让密封圈保持柔软和弹性，有效减少润滑油泄漏现象。

## 3、安装位置的选择：

位置允许的情况下，尽量不采用立式安装。立式安装时，润滑油的添加量要比水平安装多很多，容易造成减速机发热和漏油，如果对安装位置进行调整，情况会得到很大改善。

4、建立相应的润滑维护制度：根据润滑工作“五定”原则，对减速机进行维护，做到每一台减速机都有责任人定期检查，当工作中发现油温显著升高，温升超过40 或油温超过80 ，油的质量下降或在油中发现较多的铜粉以及产生不正常的噪音等现象时，要立即停止使用及时检修，排除故障，更换润滑油后再使用。加油时，要注意油量和安装位置要一致，保证减速机得到正确的润滑。

5、中空轴式蜗杆减速机安装方便，结构合理，可靠耐用。当然，也要注意选择减速机的牌号，吴桥晨潮减速机有限公司会根据减速机的造型，散热筋的布置，热平衡的计算，油路的设计等设计要点，结合减速机实际使用和运转条件，采用良好的制造工艺，生产出，可靠耐用的减速机。用户只要正确使用维护，就可以得到满意的效果。

摆线针轮减速机的型号：B系列摆线针轮减速机 BW脚板式卧装双轴摆线针轮减速机 BL法兰式立装双轴摆线针轮减速机 BWY脚板卧装专用电动机直联型摆线针轮减速机 BLY法兰式立装专用电动机直联型摆线针轮减速机 BWD脚板式卧装普通电动机直联型摆线针轮减速机 BLD法兰式立装普通电

## 动机直联型摆线针轮减速机

X系列摆线针轮减速机 XW脚板式卧装双轴摆线针轮减速机 XL法兰式立装双轴摆线针轮减速机 X  
WD脚板式卧装普通电动机直联型摆线针轮减速机 XLD法兰式立装普通电动机直联型摆线针轮减速机  
XWD脚板式卧装普通电动机直联型摆线针轮减速机 XLY法兰式立装专用电动机直联型摆线针轮减  
速机

型号：

X1 , X2 , X3 , X4 , X5 , X6 , X7 , X8 , X9 , X10 , X11 , B09 , B10 , B11 , B12 , B13 , B14 , B15 , B16 ,  
B17 , B18 , B22 , B27 , B33 , B39 , B45 , B55 , XWE00 , XWED00 , XWE20 , XWED20 , XWE32 , XWE  
D32 , XWE42 , XWED42 , XWE53 , XWED53 , XWE63 , XWED63 , XWE74 , XWED74 , XWE84 , XW  
ED84 , XWE85 , XWED85 , XWE95 , XWED95 , XWE106 , XWED106 , XWE128 , XWED128 , XW0 ,  
XWD0 , XW1 , XWD1 , XW2 , XWD2 , XW3 , XWD3 , XW4 , XWD4 , XW5 , XWD5 , XW6 , XWD6  
 , XW7 , XWD7 , XW8 , XWD8 , XW9 , XWD9 , XW10 , XWD10 , XW11 , XWD11 , XW12 , XWD12  
XL0 , BWE00 , BWED00 , BWE20 , BWED20 , BWE32 , BWED32 , BWE42 , BWED42 , BWE53 , BWE  
D53 , BWE63 , BWED63 , BWE74 , BWED74 , BWE84 , BWED84 , BWE85 ,  
BWED85 , BWE95 , BWED95 , BWE106 , BWED106 , BWE128 , BWED128 , BW0 , BWD0 , BW1 , BW  
D1 , B2 , BWD2 , BW3 , BWD3 , BW4 , BWD4 , BW5 , BWD5 , BW6 , BWD6 , BW7 , BWD7 , BW8 ,  
BWD8 , BW9 , BWD9 , BW10 , BWD10 , BW11 , BWD11 , BW12 , BWD12BL0 , XLE00 , XLED00 , XL  
E20 , XLED20 , XLE32 , XLED32 , XLE42 , XLED42 , XLE53 , XLED53 , XLE63 , XLED63 , XLE74 , XL  
ED74 , XLE84 , XLED84 , XLE85 , XLED85 , XLE95 , XLED95 , XLE106 , XLED106 , XLE128 , XLED128  
 , BLE00 , BLED00 , BLE20 , BLED20 , BLE32 , BLED32 , BLE42 , BLED42 , BLE53 , BLED53 , BLE63 ,  
BLED63 , BLE74 , BLED74 , BLE84 , BLED84 , BLE85 , BLED85 , BLE95 , BLED95 , BLE106 , BLED106  
 , BLE128 , BLED128 , XLD0 , XL , XLD1 , XL2 , XLD2 , XL3 , XLD3 ,

XL4 , XLD4 , XL5 , XLD5 , XL6 , XLD6 , XL7 , XLD7 , BLD0 , BL , BLD1 , BL2 , BLD2 , BL3 , BLD3 ,  
BL4 , BLD4 , BL5 , BLD5 , BL6 , BLD6 , BL7 , BLD7。