

# 塑料挤出机专用减速机ZLYJ225- 配件整机

产品名称	塑料挤出机专用减速机ZLYJ225- 配件整机
公司名称	合肥泰精减速机有限公司
价格	面议
规格参数	规格:国标 型号:ZLYJ225 产地:泰兴
公司地址	合肥瑶海区长江东路
联系电话	15345602335

## 产品详情

ZLYJ, ZLZJ, ZSYJ系列减速机是为塑料橡胶单螺杆挤出机配套设计的带推力座的专用传动装置。机器六面加工可立卧安装。（老代号SJ）

ZLYJ硬齿面产品使用范围最广，寿命十年以上，精度强度高，属首选产品。

ZLYJ传动速比为8-20范围，优先选择10；12.5；14；16常用规格ZLYJ133 可靠适配功率5.5-11KW 规格ZLYJ 140 可靠适配功率7.5-13KW 规格ZLYJ 146 可靠适配功率11-15KW 规格ZLYJ 173 可靠适配功率15-22KW 规格ZLYJ 180 可靠适配功率18-30KW 规格ZLYJ 200 可靠适配功率22-45KW 规格ZLYJ 225

可靠适配功率30-55KW 规格ZLYJ 250 可靠适配功率45-75KW 规格ZLYJ 280 可靠适配功率55-90KW

规格ZLYJ 315 可靠功率75-130KW 规格ZLYJ 330 可靠功率110-160KW 规格ZLYJ375 可靠功率130-200KW

规格ZLYJ420 可靠功率200-260KW 采用了高强度的20CrMnTi和20CrMnMo合金钢材质，经过渗碳淬火磨齿工艺加工。齿轮强度高，齿面精度达到GB10095-88，6级。齿面硬度HRC54-62。在空心轴前端配有超规格的推力轴承以承受螺杆的后座力，齿轮箱采用圆锥和双列自调心圆柱滚子轴承大大延长使用寿命。并采用优质的双层进口密封件和高强度紧固件，设计带有油泵强制循环系统，部分机型可根据要求增加水冷却系统以提高使用功率。本机具有体积小、外型美观、承载能力高、传动平稳、噪声小、效率高、使用寿命长等特点。产品性能达到国际先进水平。齿轮强度高，齿面精度达到GB10095-88，6级。齿面硬度HRC54-62。在空心轴前端配有超规格的推力轴承以承受螺杆的后座力，齿轮箱采用圆锥和双列自调心圆柱滚子轴承大大延长使用寿命。并采用优质的双层进口密封件和高强度紧固件，设计带有油泵强制循环系统，部分机型可根据要求增加水冷却系统以提高使用功率。

系列中齿面产品：适合功率较小转速适中的塑料挤压机，如80螺杆软管机组，输入7.5KW够用，但选择ZLYJ133机型体积太小而且推力不够，选择ZLYJ173价格又偏高，可采用ZLZJ350，满足使用，价格和133接近合适。本机多用于颗粒机等设备。ZLZJ传动速比范围10-20 产品设计采用ZBJ19009-88所规定的各项技术规范。齿轮和齿轮轴采用40CR锻打和42CRMO铸钢调质后表面高频淬火工艺。齿面硬度HRC48-55，调质芯部硬度HB275-310。本机在输出轴前端配有超规格的推力轴承以承受螺杆的轴向力。整机采用优质轴承和密封件并采用高强度紧固件。并设计有油泵强制循环系统。本机外型美观大方（机体同于ZLYJ可互换），传动平稳，效率高，使用寿命长，性能好，与硬齿面同功率产品比较经济价格低，应用非常广泛，经济耐用为广大用户首选配套产品。

本产品广泛应用于冶金、矿山、起重、运输、水泥、建筑、化工、纺织、印染、制药等领域。减速机适用范围如下：1.高速轴转速不大于1500转/分。2.齿轮传动圆周速度不大于20米/秒。3.工作环境温度为-40~45℃，如果低于0℃，启动前润滑油应预热至0℃以上，本减速机可用于正反两个方向运转。

1.齿轮采用高强度低碳合金钢经渗碳淬火而成，齿面硬度达HRC58-62，齿轮均采用磨齿工艺，精度高，接触性好。2.传动效率高：双级大于93%。3.运转平稳，噪音低。4.体积小，重量轻，使用寿命长，承载能力高。5.易于拆检，易于安装。

本机具有体积小、外型美观、承载能力高、传动平稳、噪声小、效率高、使用寿命长等特点。产品性能达到国际先进水平。规格型号 适配功率范围KW（直连或1：1带轮直径可选高数据，反之按带轮直径比选数据）理论重量KG 推荐速比 ZLYJ133 4.5-11 150 10 ZLYJ140 7.5-13 170 12.5 ZLYJ146 7.5-15 230 12.5 10 ZLYJ173 11-22 260 12.5 10 ZLYJ180 11-30 300 12.5 ZLYJ200 22-45 520 12.5 ZLYJ225 30-55 620 12.5 16 ZLYJ250 37-75 800 16 ZLYJ280 55-90 1000 16 ZLYJ315 75-130 1450 16 ZLYJ330 110-160 1650 16 ZLYJ375 160-230 1850 16 ZLYJ420 200-315 3000 16 ZLYJ460 280-400 4700 16 ZSYJ适合橡胶挤压机，速比20-40 ZSYJ225 18.5-22KW ZSYJ250 30-37KW ZSYJ280 37-45KW ZSYJ315 45-55KW ZSYJ375 75-90KW