

# 矿用减速器 刮板机用JS40减速机 生产厂家 嵩阳煤机

产品名称	矿用减速器 刮板机用JS40减速机 生产厂家 嵩阳煤机
公司名称	郑州市嵩阳煤机制造有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	厂家:嵩阳煤机 型号:JS40 产地:河南登封
公司地址	河南省登封市产业集聚区规划五路1号
联系电话	0371-62800688 13703715996

## 产品详情

### 矿用减速器 刮板机用JS40减速机 生产厂家 嵩阳煤机

JS40减速机是嵩阳煤机生产的刮板机用小型矿用减速器，该机结构由第一圆弧伞齿轮轴，第二斜齿齿轮轴，第三圆柱齿轮轴，第四输出轴组成。四根轴均由滚动轴承固定在减速器上下箱体内。上下箱体材料为HT250灰铸铁。除一轴36312轴承由ZL-2(SY1412)锂基润滑脂润滑外，齿轮及轴承均由GB5903 N3 20极压齿轮油飞溅润滑。注入量为浸入大圆弧伞齿轮1/3高度。JS40减速机外形尺寸为：1150x834x590mm，重量为617kg，可反转使用，采用自然冷却。

### 矿用减速器 刮板机用JS40减速机技术参数：

型号	总传动比	输入轴转速(r/min)	传递功率(Kw)	参考重量(Kg)
js40	24.56	1480	40	450

### 矿用减速器 刮板机用JS40减速机技术要求:

1.齿轮精度等级：伞齿轮及圆柱齿轮均采用JB180，9-8-8DC级精度制造。

2.齿轮及轴使用材料：轴齿轮及齿轮均采用20CrMnTi高强度合金材料进行调质处理，齿面进行渗碳淬火处理，提高了齿轮使用寿命。减速器四轴用40Cr高强度合金钢进行调质处理。

### 3.齿轮接触精度要求：

(1) 弧齿轮的接触斑点沿工作齿长及齿高均不小于50%，最小齿侧间隙为0.17毫米。

(2) 圆柱斜齿轮的接触斑点沿工作齿长不小于50%，沿齿高不

小于40%，zui小齿侧间隙为0.185毫米。

(3) 圆柱直齿轮的接触斑点沿工作齿长不小于50%，沿齿高不小于40%，齿侧间隙不小于0.185毫米。

4. 轴承轴向总游隙要求：第yi轴游隙0.04-0.1毫米，第二轴游隙0.06-0.15毫米，第三轴游隙0.07-0.18毫米，第四轴游隙0.2-0.4毫米。各轴轴承游隙均由调整垫调节。

矿用减速器 刮板机用JS40减速机装配:

1. 把所需组装的零部件收集齐全，进行清洗、擦干。除应涂密封涂料表面外，加工表面涂清油。上下箱体内非加工表面涂红色耐油油漆。批量大可以进行选配。

2. 把四根轴部件组装好。将各轴总成单独组装一起，待组装减速器时，再与减速器箱壳组装。

3. 组装减速器时，其顺序为一轴至四轴。用千分表测出齿侧间隙，用塞规测定轴承游隙。

4. 涂密封涂料合箱，组装各轴轴承压盖。拧紧所有螺栓。

5. 减速器组装好后，手转动一轴，转动不卡劲，正反转动灵活。

6. 组装时注意事项：

(1) 所有轴承及齿轮可以采用热装，决不能用压力机压装，可以使用小型紫铜锤（铜棒）打击装配。

(2) 合箱前必须检查箱内是否有异物

(3) 上下箱体的结合面及轴承盖端面均应涂密封涂料，运转时结合面及轴外伸端密封处不应漏油。

(4) 上下箱体合箱后边缘应平齐，相互错位量每边应不大于2毫米。

(5) 检查透气塞是否透气。

(6) 一轴轴套内和四轴密封套内注入适量ZL-2润滑脂。