

# TN双轴气缸订做超长超大气缸游乐设备气缸优质服务

产品名称	TN双轴气缸订做超长超大气缸游乐设备气缸优质服务
公司名称	济南能业气动液压有限公司
价格	350.00/条
规格参数	品牌:能业气动 型号:QGB 加工定制:是
公司地址	济南市天桥区二环北路18号康桥发展中心
联系电话	0531-85714888 15688884156

## 产品详情

TN双轴  
气缸订做超长超大气缸游乐设备气缸优质服务 气缸是由缸筒、端盖、活塞、活塞杆和 [密封件](#)等组成

### 1) 缸筒

缸筒的内径大小代表了气缸输出力的大小。活塞要在缸筒内做平稳的往复滑动，缸筒内表面的表面粗糙度应达到Ra0.8 μm。

气缸活塞上采用组合[密封圈](#)实现双向密封，活塞与活塞杆用压铆链接，不用螺母。

### 2) 端盖

端盖上设有进排气通口，有的还在端盖内设有缓冲机构。杆侧端盖上设有密封圈和防尘圈，以防止从活塞杆处向外漏气和防止外部灰尘混入缸内。杆侧端盖上设有导向套，以提高气缸的导向精度，承受活塞杆上少量的横向负载，减小活塞杆伸出时的下弯量，延长气缸使用寿命。导向套通常使用烧结含油合金、前倾铜铸件。端盖过去常用可锻[铸铁](#)，为减轻重量并防锈，常使用铝合金压铸，微型缸有使用黄铜材料的。

### 3) 活塞

活塞是气缸中的受压力零件。为防止活塞左右两腔相互窜气，设有活塞密封圈。活塞上的耐磨环可提高气缸的导向性，减少活塞密封圈的磨耗，减少摩擦阻力。耐磨环长期使用聚氨酯、聚四氟乙烯、夹布合成树脂等材料。活塞的宽度由密封圈尺寸和必要的滑动部分长度来决定。滑动部分太短，易引起早期磨损和卡死。活塞的材质常用铝合金和铸铁，小型缸的活塞有黄铜制成的。

#### 4) 活塞杆TN双轴气缸订做超长超大气缸游乐设备气缸优质服务

##### 活塞杆

是气缸中最重要的受力零件。通常使用高碳钢、表面经镀硬铬处理、或使用不锈钢、以防腐蚀，并提高密封圈的耐磨性。

#### 5) 密封圈TN双轴气缸订做超长超大气缸游乐设备气缸优质服务

回转或往复运动处的部件密封称为动密封，静止件部分的密封称为静密封。

缸筒与端盖的连接方法主要有以下几种：

整体型、铆接型、螺纹联接型、法兰型、拉杆型。

6) 气缸工作时要靠压缩空气中的油雾对活塞进行润滑。也有小部分免润滑气缸。

TN双轴气缸订做超长超大气缸游乐设备气缸优质服务