

# 盐城MD型多级泵平衡环 强盛泵业

产品名称	盐城MD型多级泵平衡环 强盛泵业
公司名称	河北强盛泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	保定市安国水泵工业区
联系电话	15613209192

## 产品详情

### 铸铁

#### 1、灰口铸铁

是常用的一种铸铁，国标代号为HT。一般MD型多级泵平衡环的泵体、叶轮、泵盖、悬架等均采用该材料，通常用到三种牌号：HT150、HT200、HT250。对于底座、垫板等非主要零件多采用HT150，泵体、泵盖、悬架等多采用HT200，而叶轮、口环、轴套等多采用HT250。

各国对灰铁的表达方法有所不同，如日本的代号为FC，德国的代号为GG，美国为Class。

#### 2、球墨铸铁

是一种综合性能较好的铸铁，国标代号为QT。由于其力学性能接近钢，同时其铸造性能、加工性能优于钢，因此通常把它作为铸钢的替代品。常用到的牌号有：QT450-10、QT500-7、QT600-3。由于受铸造等原因的限制，公司目前暂不做该材料。

DIN标准对球墨铸铁的表达方法为GGG，美国的表达方法为Ductileiron。

另外还有耐腐铸铁——高硅铸铁，耐磨铸铁——白口铸铁，高韧性铸铁——可锻铸铁等。

怎样挑选可用的MD型多级泵平衡环？1、依据地貌条件、水位线条件、运行条件、经济发展计划方案较为等多方面要素；2、依据液体物质特性，明确清水泵，热水泵还油泵、不锈钢离心泵或耐腐蚀泵或杂质泵，或是选用不阻塞泵。3、震动量分成：气动式、电动式这些；4、依据总流量尺寸，选单吸泵还是双吸泵：依据水泵扬程高矮，选单吸泵还是多吸泵，高速旋转泵还是低转速比泵、多级泵率比单极泵低，

入选单极泵和多级泵一样都可用时，宜采用单极泵，那样更性价比高；

### 主动轴与衬套磨损后的修复

MD型多级泵平衡环主动轴与衬套磨损后，其配合间隙增大，必将影响卧式多级泵容量。遇此，可采用修主动轴或衬套的方法恢复其正常的配合间隙。若主动轴磨损轻微，只需压出旧衬套后换上标准尺寸的衬套，配合间隙便可恢复到允许范围。若主动轴与衬套磨损严重且配合间隙严重超标时，不仅要更换衬套，而且主动轴也应用镀铬或振动堆焊法将其直径加大，然后再磨削到标准尺寸，恢复与衬套的配合要求。

### 主动轴衬套孔与从动轴孔磨损的修理

主动轴衬套孔磨损后，可用铰削方法消除磨损痕迹，然后配用加大至相应尺寸的衬套。从动轴孔磨损也以铰削法消除磨损痕迹，然后按铰削后孔的实际尺寸配制从动轴。

### 自平衡多级泵输送的介质有物理化学性质

对于没有腐蚀性或腐蚀性较弱的介质,可选用内装式机械密封。对于腐蚀性较强的介质,因为弹性元件中弹簧的选择问题不易解决,在压力较低时,可选用外装式机械密封。对于易结晶、存在固体颗粒、高粘度的介质,应采用单弹簧结构。对于、有毒等禁止外泄的介质,必须考虑双重机械密封,以保证安全。