

# 小型闸阀阀座研磨机

产品名称	小型闸阀阀座研磨机
公司名称	保定市卓为检修机械有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:保定卓为 型号:YM-150Z
公司地址	保定市竞秀区颧庄乡水碾头村工业园区商用
联系电话	0312-3269577 13582285037

## 产品详情

### 一、产品简介

闸阀是石油、化工、火电等行业的管道系统中经常采用的重要部件，在使用过程中，会因闸板关闭不严，使流体内固体杂质在开关时夹在密封面之间造成密封面损伤，以及介质氧化腐蚀等因素，阀板或阀座密封面很容易出现沟槽、划痕、斑点坑等缺陷，导致密封不严的问题，影响工艺控制和设备运行安全。近些年来，因工艺需要，越来越多的小型焊接闸阀应用在了管线系统中，进而根据检修需要，小型焊接闸阀阀座密封面现场研磨设备应运而生。例如：DN40的楔形闸阀其阀座密封面开档\*窄处仅仅二十几毫米，在如此狭小的空间内，实现一定结构强度的传动轴从大盖法兰口插入，经90度转向后驱动万向研磨盘旋转的功能是一件十分困难的事。

我公司专利产品采用了皮带传动方式，即：把连接输入电机轴的主动皮带轮和连接球头万向轴的从动皮带轮固定在传动臂两端，球头万向轴再连接研磨盘，该结构强度满足了传动臂从大盖法兰口插入，经90度转向后，驱动万向研磨盘旋转的功能，满足了小型焊接闸阀阀座密封面现场研磨的维修需求。通过结构设计实现了24mm狭窄空间内的闸阀阀体密封面研磨。

产品专利号：ZL 2018 2 0130578.2

## 二、技术参数

麦太保电机：型号SBE 850-2,850W/220V/50Hz，负载转速0-350r/min

加工 范围：DN40-150mm，闸板中心厚度 24mm

探入 深度：480mm（设备自大盖法兰到密封面中心所能达到的\*大距离）

毛 重：18kg（操作重量：5kg）