

# 锅炉三向膨胀指示器 锅炉三维指示器

产品名称	锅炉三向膨胀指示器 锅炉三维指示器
公司名称	河北柏润电力机械设备制造有限公司
价格	100.00/套
规格参数	柏润:999 定制:方形 河北:不锈钢
公司地址	河北省沧州市盐山县城南工业园炬峰特钢公司院内（注册地址）
联系电话	0317-189853 13313278423

## 产品详情

膨胀指示器是用来监视汽包、联箱等厚壁压力容器在点火升压过程中的膨胀情况的，通过它可以及时发现因点火升压不当或安装、检修不良引起的蒸发设备变形，防止膨胀不均发生裂纹和泄漏等。一般装在联箱、汽包上。

膨胀指示器的工作原理是热胀冷缩原理，动静分

离产生[位移](#)

。升温升压时，受热元件必然要发生热膨胀。为了不使受热元件产生较大的热应力，就不能使其膨胀受阻，否则必然使受热元件发生变形或损坏(特别是焊口)。记录膨胀指示的意义就是在锅炉工况扰动时能够及时发现膨胀受阻的地方，及时采取措施，避免设备损坏。

河北柏润电力设备制造有限公司生产烟风煤粉管道门类：圆风门，圆形关闭型挡板门，风道拉链式蝶阀，电动圆风门，气动圆风门，多叶片钢制圆风门，方风门，方形关闭型挡板门，电动方风门，挡板式隔

绝门，搜索挡板式调节门，插板式隔绝门，电动插板式隔绝门，气动插板式隔绝门，手动插板式隔绝门，插板门，电动.手动插板门，煤矿专用插板门，双插板气动热风隔绝门，翻版式隔绝门，百叶窗式挡板门，气密封式挡板门，双层挡板门，煤粉管道气动插板门，入口烟气脱硫挡板门，出口烟气脱硫挡板门，旁路烟气脱硫挡板门，煤闸门，防爆门，圆形防爆门，重力防爆门，斜面防爆门，煤粉仓用重力防爆门