

YYF - 5

# 油 样 活 门

## 使 用 说 明 书

沈 阳 沈 变 所 电 气 科 技 有 限 公 司

## 一、用途

YYF-5 型油样活门是沈阳变压器研究所有限公司开发研制的新产品。主要用于液体绝缘的大、中、小型变压器、电抗器和互感器产品的油样采集。

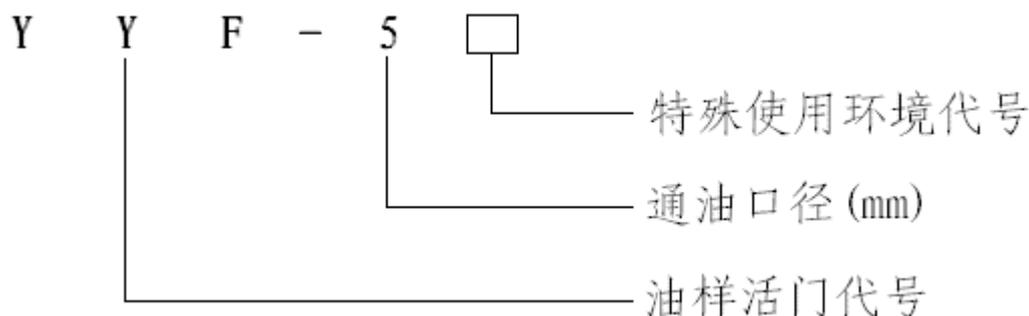
## 二、结构特点

该产品采用柱塞式结构，塞柱用双级胶圈作密封环，从而保证了塞柱与外套的密封要求。为保证抽样时空气不进入变压器内部，采用了弹性较好有胶垫。

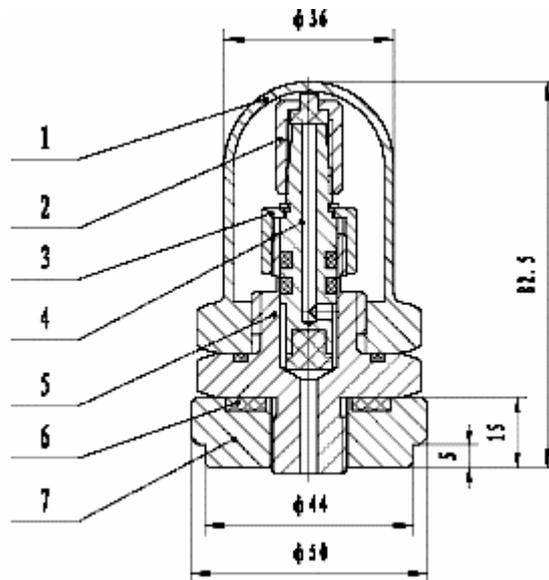
当取样针刺入胶垫后，胶垫依靠自身弹力将取样针压紧，此弹力远远大于油的静压力，使此处无漏油的可能性。当取样针撤出胶垫后，由于塞柱通过锥形端部对胶垫施加压紧力，而使胶垫具有了自闭功能，并将针孔封闭，保证针孔处不会漏油。

该产品结构简单，性能可靠，维护方便，消除了油样采集过程中不安全因素。

## 三、型号、规格



## 四、结构图



1. 外帽 2. 旋帽 3. 圆螺母 4. 放油嘴 5. 塞座 6. 密封垫 7. 连接座

## 五、安装方式及使用

首先将连接座牢固地焊在油箱最下端预留的  $\phi 45$  孔处，将塞座顺时针旋紧在连接座上即可。

1. 使用时先将外帽旋下，再将旋帽旋转 2~3 圈。

2. 将圆螺母松动 2~3 圈，此时已将放油嘴柱塞抬起。
3. 将注射器针头刺入压紧旋帽露出的胶垫中，取出油样。
4. 取油样后将圆螺母及旋帽均拧紧，盖上防尘外帽。

## 六、注意事项

1. 不要把污物带入防尘帽内。
2. 检查密封垫，如有老化现象要及时更换。

## 七、订货需知

1. 应注明放油口径的大小、使用环境、数量。
2. 为了用户方便，我公司可提供备件和检修服务。

沈阳沈变所电气科技有限公司（原沈阳变压器研究所实验厂）

公司地址：沈阳浑南新区世纪路 39 号

邮 编：110179

销售热线：024-89368025 传 真：024-89368108

技术支持：024-89378958 89368080