

托马斯变压器瞬间堵漏胶（THO152）

产品名称	托马斯变压器瞬间堵漏胶（THO152）
公司名称	成都卡普拉斯特种新材料有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:托马斯 固化方式:常温 产地:成都
公司地址	成华区驷马桥羊子山路68号
联系电话	13540325771

产品详情

产品名称

托马斯变压器瞬间堵漏胶（THO152）

适用范围

适用于汽车油箱、变压器带电工作时的渗、泄、滴、漏的堵漏抢修。

性

能

特

点

- 外观：A组份为无色或浅色透明液体。B组份为白色膏状物。堵漏棉为浸有促进剂的专用棉。
- 固化速度快，常温下（25℃）10-30秒初固化，2小时后完全固化。
- 强度高、韧性好、耐久耐候性好。
- 对施工面无严格要求，可带油、带水、带压操作。
- 耐温范围广，可在-40℃ - +150℃ 使用。
- 安全及毒性特征：有极轻微异味，无吸入危险，固化后实际无毒。

· 贮存稳定性好，常温下贮存期为1.5年。

主要技术性能指标如下：

粘度（mPa.s）：3000-5000（A组份）

粘接强度：拉伸强度 10MPa；剪切强度 10MPa

耐介质性能（粘接强度保留率%）：10%盐酸 80；变压器油 90

使
用
方
法

A、检漏

堵漏的关键是先要找准泄漏、渗漏的“漏点”，现仅介绍三种常用的方法：

（1）目视确定法：将泄漏处的污物、锈层尽可能去掉，一般能够发现漏点。

（2）肥皂液法：用肥皂液涂在泄漏或渗出处，若出现气泡，则泄漏孔或渗漏眼就在冒气泡处。

（3）干粉法：先将湿润的部位擦干净，再用干燥粉状物（如：水泥粉、滑石粉、面粉等）洒在表面，哪里粉状物变湿，哪里就是漏点。

B、堵漏

（1）将漏处周围尽可能除锈去污，有薄油层或水层无妨。

（2）将的A胶与B胶按质量比A B=1 1的比例充分调匀备用，取出专用堵漏棉纱均匀展开于护手膜上（也可铺于一般塑料膜上），再将护手膜置于人手指前端）

C、加固

（1）取出加固胶，按质量比A：B=3：1的比例调匀；

（2）待堵漏处不再漏时，将堵漏处周围打磨擦净；

（3）将调好的胶液涂于第一次堵漏的胶层表面上，覆盖的面积应大于第一层。也可用棉布浸胶后贴于第一层胶上。压力较大的管道，应采用棉布、涤纶布或其他纤维绳浸胶缠绕。

D、保护

可在堵漏处外涂一般防护漆如：防锈、防腐漆等予以保护。

E、泄漏处不便操作时的堵漏方法：

- (1) 用工具将漏处尽可能去污、擦净；
- (2) 用笔或刷蘸取调好的胶液，涂于泄漏处；
- (3) 用钳、镊子或其他工具将堵漏棉纱贴于涂好的胶液上并抹平实，再涂一层胶；
- (4) 若遇深孔或沟、缝处泄漏，可先将调好的胶液灌入孔、沟、缝，然后将堵漏棉纱塞入孔、缝。也可用堵漏棉纱沾取调好的胶液后迅速塞入泄漏处，但调好的胶液要一次用完。

F、冬季时瞬间堵漏胶固化缓慢的解决办法

- (1) 固化剂与胶液重量比不得小于10%。初期使用且用量大于10g时，容易因目测误差而使固化剂用量不足，建议称量使用。
- (2) 增加预反应时间。当胶液与固化剂按10:1调配好后，应放置10至20分钟，待其预反应(变色)后，再进行堵漏，其速度会大大加快。
- (3) 调胶时进行加热。把调胶盒(杯)置于热水袋或浸在热水中加热，可有效地加快固化速度。

G、堵漏时出现粘附不牢的原因。

- (1) 固化剂量不够。固化剂的用量与胶的粘附强度有极大的关系。当固化剂与胶液比例在5—15%范围之内时，其粘附强度随固化剂用量的增加而增大，尤其在冬季和粘接铸铁时，固化剂小于10%，会出现粘附差甚至脱胶的现象。
- (2) 堵漏后表面未加强。一般在第一次堵漏后应迅速加强，这样一方面可对表面进行再处理，使粘附力随增加其表面的洁净度而提高；另一方面，对压力大的漏处进行加强可增加堵漏的保险系数。

注 意 事 项

- (1) 若漏点压力较大，用手按堵不住，要采取减压或停机措施，或在专用夹具帮助下进行堵漏，初次使用瞬间堵漏胶，最好不要带压堵管道。
- (2) 若漏点有一定压力，但用手可以按堵，在第一次堵住后应立即再堵一次。先除掉第一层堵漏处周围的锈和污物，尽可能擦干净，然后进行再次重复性堵漏过程。第二次的面积应大于第一层。最后用加强胶加固。
- (3) 若管壁材料属玻璃、不锈钢材质，可在未实施堵漏前先在表面涂一层调好的胶液再实施堵漏。
- (4) 胶液调好后，操作时限20 时为90分钟左右，但调好的胶液一经和堵漏棉接触会迅速固化，因此在操作时必须掌握好时间。一般胶液倒在堵漏棉上后，应在3—5秒钟内立即按于漏处。

(5)气温的高低对固化的速度有影响，用户可根据实际情况调整A、B胶的比例。A、B胶可在100:50-150的范围内调整。B胶多，固化速度快，反之则慢。

(6) 若因不慎胶液接触皮肤，可用肥皂水洗净；若不慎溅入眼睛，请立即用清水清洗或向医生求助；

(7) 未调配的胶液将盖子拧紧，置于小孩不易接触处，避光存放，勿近火源。常温贮存12月。