

托马斯变压器瞬间堵漏胶

产品名称	托马斯变压器瞬间堵漏胶
公司名称	成都托马斯科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:托马斯 型号:THO152
公司地址	四川省成都市成华区驷马桥羊子山路68号东立国际广场B1区18楼1801室
联系电话	13308063272

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	<ul style="list-style-type: none">· 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。· 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。 <p>主要技术性能指标如下：</p>

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

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。

用

(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。

方

(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=4 : 1的比例调匀；

法

(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log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4:1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

(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。

意

(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。

事

(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；

项

(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。