一、我们 ENPAC 有哪些产品？

项目	产品名称	主要应用范围	备注
吸附棉，吸油棉，化学吸液棉	吸附棉，吸油棉，化学吸液棉	适用于清理、围堵、预防任何可能出现油液或化学品泄漏的区域使用	分为吸油棉、通用型吸附棉、化学吸液棉 3 大类；有片、垫、卷、条、枕、围栏等形式
油桶化学品桶竖放的防漏储存和分装	盛漏托盘	储存和搬运油桶、化学品桶等各种容器以及机器设备，防止泄漏	有 2 桶、4 桶形式；高度有 43 厘米和 30 厘米
	盛漏平台	储存油桶、化学品桶等各种容器以及机器设备；分装油品、化学品，防泄漏工作平台	有 2 桶、4 桶、6 桶、8 桶形式
	实验室盛漏平台	防止实验室分液、混合液体时飞溅，接住泄漏的液体	也可以放置于储存柜中
	盛漏衬垫	快速、简便地临时储存油桶、化学品桶以及机器设备，防止泄漏	有 1 桶、2 桶、4 桶、6 桶、8 桶形式
	IBC 集装桶盛漏托盘	储存和搬运 IBC 集装桶，防止泄漏	
	盛漏盆	储存油桶、化学品桶以及容器	有标准盛漏盆和小盛漏盆 2 种
	卷帘式防泄漏油桶储存柜	油桶、化学品桶户外的安全储存，节省空间，防泄漏	有 2 桶、4 桶形式。就是一个小型仓库
	盛漏箱	户外储存油桶、化学品桶以及废液	有标准型和增高型 2 种。就是一个小型仓库
	超大容量油桶储存工作柜	户外储存油桶、化学品桶，可储存 8 个 55 加仑油桶，可当做库房	相当于一个小型至中型、可以移动的仓库，满足消防要求
大型机器设备车辆、大量油桶化学品桶等泄露控制	撑扣式盛漏围堤	临时、快速、方便储存大量油桶和化学品桶、大型机器设备、集装箱、变压器、车辆，防止泄漏	有各种尺寸
	抗车压型撑扣式盛漏围堤	汽车可以直接开进开车盛漏围堤	有各种尺寸
油桶化学品桶横放的防漏储存和分装架	双桶叠放油桶架	取油方便，效率高，防泄漏。由于泄漏造成的物料损耗小	稳定，可堆放 3 层，多至 6 个油桶
	双桶平放油桶架	取油方便，效率高，防泄漏。由于泄漏造成的物料损耗小	
	单桶叠放油桶架	取油方便，效率高，防泄漏。由于泄漏造成的物料损耗小	油桶横着放，遵循油桶储存正确要求
	单桶平放油桶架	取油方便，效率高，防泄漏。由于泄漏造成的物料损耗小	
	小双桶叠放油桶架	取油方便，效率高，防泄漏。由于泄漏造成的物料损耗小	有移动型（带脚轮）
	小双桶平放油桶架	取油方便，效率高，防泄漏。由于泄漏造成的物料损耗小	
防泄漏油桶搬运和分装	油桶搬运和分装两用车	一个人就能轻松操作，省力，兼具分装功能。安全高效转运油桶，轻松取油	有全路况型。可用叉车操作
	油桶搬运车	轻松在工厂车间内移动或收集分发油品化学品	可以搬运 2 个 55 加仑油桶。实质就是移动式盛漏托盘
	经济型油桶搬运车	轻松转运 55 加仑油桶和化学品容	

		器、小油桶，分发油品化学品更容易	
防溅漏油桶配件	通用型防溢溅油桶漏斗	高边墙设计有效防止灌注或分装时可能产生的飞溅及泄漏	性价比极高
	通用型防溢溅油桶漏斗盖	漏斗盖	
	防溢溅易燃液体安全油桶漏斗	易燃液体、可燃液体安全油桶漏斗，防溢溅	易燃、可燃液体适用
	防溅漏分装油桶盘	简单、经济、划算地收集分装时经常发生的飞溅液体并保持桶顶清洁的方法	通过收集、回流溅漏的液体，可以很快收回投资成本，
	防溅漏小提桶漏斗	高边墙设计有效防止灌注或分装时可能产生的飞溅及泄漏，减少物料损耗	
	防溅漏小提桶漏斗盖	漏斗盖	
软质可移动控制泄漏和漏油产品	盛漏池	可以快速部署、截住漏油和盛漏。临时储存泄漏设备。质轻、便携，可折叠，应用方便	
	洗消池	适合小型设备和应急救援人员清洗排污。质轻，可折叠，便携	
	防滴漏软管围护垫	截住、堵住软管小的滴漏，	
	防滴漏维修地毯	防止汽车、叉车、车辆等维修时漏油，不让漏油污染地面	
	软管滴漏接受袋	接住管道剩余油品	
	承滴垫	放在设备、车辆、机器、油桶口、阀门下，接住泡沫滴漏	
	重型承滴垫	适合户外使用，放在设备、车辆、机器下，接住漏油	
泄漏应急处理桶	泄漏应急处理桶	临时储存特别是转运泄漏的油桶、化学品容器、有毒物质、酸碱	有 20、30、65、95、110、180、600 加仑
	移动式泄漏应急处理桶	临时储存特别是转运泄漏的油桶、化学品容器、有毒物质、酸碱	有 50、95 加仑
油品化学品泄漏处理吸附剂	Imbicator 油品化学品变色型吸附剂	吸收油品化学品后，颜色逐渐变成红色。不吸水。吸附油品化学品后，不渗出	吸收倍数高达 27 倍
	Ensorb 超强万能型油品化学品吸附固化剂	吸附油品化学品，将它们变成固体或粉末，让地板干干净净	不能用于氢氟酸
油品化学品泄漏应急处理套装	油品化学品泄漏应急处理套装	包含 Ensorb 万能型油品化学品吸附固化剂、吸附棉条、吸附棉片、防护垃圾袋，更有 ENPAC 泄漏应急处理桶，搭配合理科学，应急反应效率高	有各种型号，轻松对付各种突发的油品化学品泄漏
泄漏液、废液的清理和收集	Q-VAC 废液清理器	用工厂压缩空气作为动力，吸取泄漏液体、废液，节省吸油棉、吸附棉的使用	很快就会收回投资成本
	移动式废液回收桶	在移动中收集各种废液	适合于实验室、工厂各种废液移动式集中回收

环保型雨水口	雨水口截污挂篮	拦截住各种沉淀物或生活垃圾，重要的环保产品	有的型号具有吸油功能，截住漏油
气瓶固定和搬运	气瓶固定板	轻松、漂亮、牢固、经济将气瓶固定在各种墙上	不会再让气瓶变成“火箭”
	气瓶固定架	可以将气瓶稳定放置在室内或室外任何地方，可以随要求移动	有 2 气瓶、4 气瓶、6 气瓶固定架形式
	单气瓶推车	轻松、省力搬运气瓶，不腐蚀、不产生摩擦火花，无噪音，	有全路况型，适合各种复杂路面
	双气瓶推车	轻松、省力搬运 2 个气瓶，不腐蚀、不产生摩擦火花，无噪音，	充气轮，搬运气瓶轻松省力。金属推车无可比拟

二、 我们能够帮助客户实现：

1， 提高油品管理、化学品管理水平，保证油品化学品储存、使用、运输安全
2， 保证气瓶安全固定、储存和搬运
3， 减少油品、化学品物料损耗
4， 保证安全生产和清洁生产
5， 保护员工职业健康
6， 提高生产效率
7， 减少废弃物处理成本
8， 保护环境

三、 哪些是我们的客户？

1， 所有制造各种油品、化学品的制造企业：润滑油工厂、炼油厂、油脂厂、化工厂、石油化工厂、气体工厂、石油提炼厂
2， 所有使用油品、化学品的工业制造企业：汽车制造厂、起重机械厂、重型机械厂、汽车配件制造厂、飞机和火车制造厂、塑料厂、注塑厂、模具厂、钢铁厂、机械厂、金属加工厂、造船厂、食品加工厂、造纸厂、光纤厂、电缆厂、能源电力、造纸厂、饮料厂、啤酒厂、电子电器制造厂、太阳能光伏电池厂、光伏配件厂、建筑施工业、施工工地、
3， 所有涉及油品、化学品储存、配送等物流的公司和单位：油库、化学品仓库、危险化学品仓库、汽车运输、危险化学品运输、港口、航空、公共交通、物流中心、铁路、公
4， 所有涉及油品化学品回收利用的企业和单位：废弃物处理厂

还有：

5，修理业：汽车修理、飞机修理
6，环境保护：环保局，防泄漏承包商，环境清理公司
7，应急反应包括：海上紧急救援，急救中心
8，政府：军队、海岸防卫、供电、消防、公安特勤
9，机构：医疗，防泄漏承包商、机场和航空服务设施、学校、研究院、研究所、实验室

四、 现场评估客户储存、转运、使用油品化学品以及气瓶情况

(1）注意重点

1，注意油品化学品的防泄漏安全贮存
2，注意油品化学品的防泄漏安全传送
3，注意油品化学品的防泄漏安全处理使用

5， 注意废弃物的防泄漏安全处理
6， 注意气瓶的安全固定和转运

(2) 注意油品化学品容器以及气瓶和钢瓶
1，化学品储存容器，无论是油桶、化学品储存桶，还是实验室使用的试剂瓶、工厂用蓄电池等，都会因长期使用出现滴漏、或因破损出现泄漏、或在分装的过程中发生溢出飞溅，这些现象都会污染工作的环境，影响清洁生产。
油品的种类很多，包括常见的柴油、汽油、煤油、冷冻液、防冻液、金属切削液。油桶包括常见的 55 加仑标准油桶、30 加仑油桶、16 加仑圆桶、275 加仑桶、550 加仑圆桶、小油桶、铁桶、塑料桶、镀锌桶、钢桶，所有的桶、所有的容器、储存罐、各种盛油和化学品的容器、IBC 吨桶、电池、蓄电池都是我们要特别注意进行现场评估的。
2，盛装各种气体的气瓶（气体钢瓶），包括氧气瓶、氮气瓶、乙炔气瓶、氯气瓶等等

（3）围绕储存这些油品化学品容器以及使用油品化学品的地方，我们需要特别注意下面客户现场：
1，储油点、气瓶（钢瓶）、车间用油储存点
2，仓库包括化学品仓库、油库、气瓶仓库、气瓶站
3，油库、油箱、油罐、油桶周围和油桶顶部
4，货架
5，实验室物品储存柜、实验室化学液体储存柜、
6，废弃物仓库
7， 生产车间、维修车间里的机器、机械、机床周围、走道、机器储存库、管道、泵站、阀门、气瓶站、气体管路工程
8， 车库、汽车维修地点、汽车停车厂、叉车、汽车临时停放处、火车、卡车、或飞机等的底部
9，工作台、实验室工作台
10，马路管道、阀门周围
11，垃圾站
12，雨水口
13，排水沟

五、 现场跟踪工厂使用油品化学液体的途径

1，液体进入进货区。进来的运输车是否就有泄漏发生？送来的油桶、化学品桶是否已经发生破损或泄漏？油罐车阀、连接处和软管是否发生泄漏和破裂？
2，如何卸货？液体如何接收？已经破损的油桶化学品桶怎么储存和转运？卸货是否安全？是否会造成油桶破损、滴洒等？小容器是否摔翻破裂？桶和大容器是否被叉车刺破？
3，卸货后，液体如何进入储存区仓储区？是否有滴洒、泄漏问题发生？
4，油桶、化学品桶如何在仓库或车间存放？是否有足够的、恰当的防泄漏措施？
5，如何在储存区，进行油品化学品的灌注和分装？怎么取油？分装或灌装时有没有泄漏、溅漏、滴漏发生？倒灌、倒桶时，是否有泄漏发生？
6，在油品化学品使用处例如机床，液体是否可能泄漏或溢出？
7，工厂、车间、仓库内的油污、油腻怎么处理？
7，废液进行收集和处理？机床、车间的废液泄漏液如何收集和处理？
8，是否用自来水冲洗油污的路面、车间、仓库？

9，泄漏液、废液是否被自来水或雨水直接冲入雨水口或小水道？

六、 客户最常见的液体泄漏情况

1，油桶盖上满是泄漏的液体、水、碎布
2，油桶化学品桶发生破损，在泄漏
3，脏、乱、地上满是油污油腻的库房、油桶
4，又湿又脏的纸板在地面、锯末覆盖了过道
5，车间里分油点附近，满是油污
6，机器、设备、阀门、管道在跑冒滴漏
7，设备、机器维修车间满是油污、油腻
8，分装油品化学品时发生飞溅、溢漏
9，油桶化学品桶、IBC 桶破损或被叉车戳破，导致泄漏
10，工人在给机器加油时，油品泄漏
11，工人在搬运油桶时或容器时，发生油品溢漏、滴漏、溅漏
12，实验室小容器混合、分配、称量时，发生液体溅漏
13，用抹布擦拭油腻的设备、机器或工具
14，用自来水冲洗油腻的路面、地板
15，不围堵、收集泄漏的油品化学品，直接用水冲入下水道、雨水口等
16，分配液体时，经常发生泄漏、飞溅、溢漏、造成物料不必要的损耗
17，汽车、叉车、车辆在漏油
19，其他，不一而足。只要你注意，你总会发现泄漏

七、 预防泄漏和控制泄漏

（一）泄漏的预防

1，油桶和化学品桶或其他容器的二次围堵防泄漏

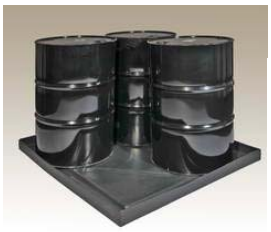
应该定期检查容器有没有腐蚀、凸起、缺陷、凹痕、和泄漏。原则是把有可能泄漏的油桶、化学品桶或其他容器采用“二次围堵”，来控制可能发生的泄漏。“二次围堵“的概念是，即使你做好一切准备，泄漏总有可能发生。一旦泄漏，泄漏的液体只会流入这些防泄漏设备的盛漏槽中，不会溢出，导致麻烦和问题。需要确保二次围堵具有的盛漏容积至少是所有容器中最大容器体积的 110%和最大容积两者之比较之大值。

（1）所有的钢桶、铁桶、塑料桶、吨桶、千升桶或其他容器在长期的运输、使用过程中都有可能发生损坏，造成泄漏。需要防祸于未然。把这些储存油品、化学品和危险化学品的桶或容器放在盛漏托盘、盛漏平台、IBC 盛漏托盘、经济型盛漏托盘上。盛漏托盘、盛漏平台具有结构坚固、可以叉车操作、防滑、可以套装的特点，当发生泄漏时，所有泄漏液体将会沿着托盘或平台格栅自动流入托盘或平台的盛漏区域内，不会流到地面、走廊或通道。盛漏托盘和盛漏平台都具有排水塞，当泄漏至一定容积时，可以排空泄漏的液体。大部分泄漏的液体可以直接回用。

盛漏托盘

IBC 盛漏托盘

盛漏平台



经济型盛漏托盘

实验室盛漏平台

（2） 如果需要储存装有油品的油桶或化学品桶、大型圆桶或其他容器、小型设备和机械，可以选择美国 ENPAC 的盛漏盆、盛漏槽、盛漏池、洗消池等产品。

盛漏盆

盛漏槽

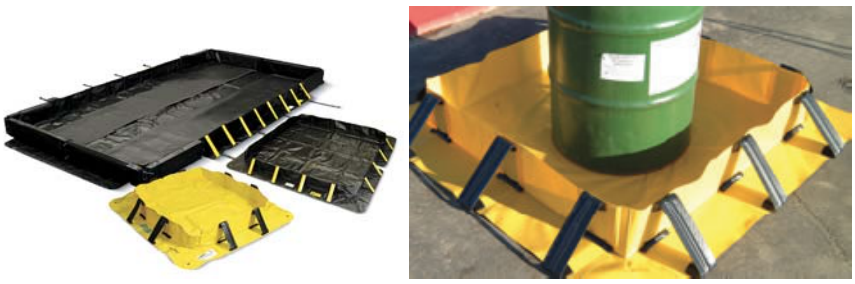
盛漏池

洗消池

（3）如果需要临时或经济性储存装有油品的油桶或化学品桶、IBC 桶或其他容器，防止泄漏，可以采用 ENPAC 的盛漏衬垫。不需要使用斜坡，推车可以自由进出，可以折叠，不用时可以折叠放入工具架里，节省空间。

盛漏衬垫（柔性盛漏托盘）

（4）大量的油桶和化学品桶放在一般的木托盘或塑料托盘上，即有可能发生泄漏。可以用叉车把这些装有油桶和化学品桶的木托盘或塑料托盘，放在 ENPAC 的盛漏围堤里。盛漏围堤可以盛漏的体积比较大，适合大规模泄漏的预防，也适合于快速应急控制。独特的撑扣式结构，包装体积小，运输方便，容易安装，快速反应。汽车可以开进开出。



盛漏围堤

（5）如果室内空间有限或由于存放介质不相容，可以考虑把油桶和化学品桶或其他容器放在户外。ENPAC 的敞盖式盛漏箱、卷帘式防泄漏油桶储存柜、大容量防泄漏油桶储存工作柜、防泄漏油桶储存屋可以担当重用。它们都具有出色的耐候性、抗化学品性、能够经久耐用，都可以叉车操作。与通常的金属或混凝土建筑物相比，可以大大节省成本，方便灵活，并且提供更多卓越的性能。

大容量油桶储存工作柜

卷帘式油桶储存柜

盛漏箱

盛漏屋

（6）如果需要油桶和化学品桶平着放置，可以使用 ENPAC 的油桶架，实现圆桶的储存和防泄漏分装的结合。油桶架耐腐蚀，防止分装时溢溅，可以用叉车操作，方便灵活。

（7）如果油品化学品一定要露天储存，必须确保雨水不要进入。在上述二次围堵措施上，用防水雨布包裹盛漏托盘、盛漏平台、IBC 盛漏托盘，可以达到防雨水、防晒、防止虫鸟进入包转容器之目的。

防水油布

（8）油桶搬运采用防泄漏油桶搬运和分装两用车、油桶拖运车和经济型油桶搬运车，也是采用“盛装”泄漏液的办法来实现泄漏的预防，彻底解决油品化学品在转运过程中可能发生的泄漏问题。

油桶搬运和分装两用车　　油桶搬运车　　经济型油桶搬运车

（9）临时储存和转运有毒物质、酸碱、泄漏的油桶和化学品桶以及容器，ENPAC 的泄漏应急处理桶有用武之地。

泄漏应急处理桶

2，预防机器、设备、车辆、管道等的漏油

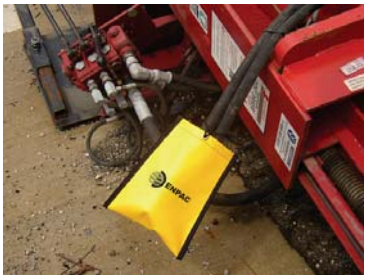
抗车压型撑扣式盛漏围堤

软管滴漏围护垫

重型承滴垫

承滴垫

防滴漏维修地毯

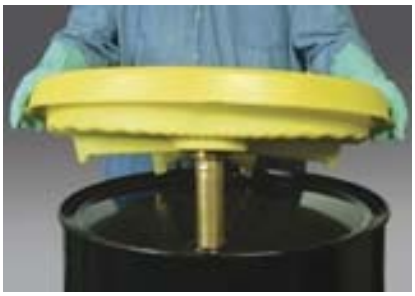


软管滴漏接受袋

3，防泄漏油桶配件

油桶盖垫（吸附棉）

通用型防溢溅油桶漏斗



防溢溅易燃液体安全油桶漏斗

防溅漏分装油桶盘

防溢溅小提桶漏斗和盖　　油桶盖

（二）泄漏的控制

泄漏总会发生。泄漏的控制主要是：

1，对泄漏的油品和化学品进行吸附和吸收。比如通常使用的吸附棉，包括吸油棉、通用吸液棉、专用化学品吸附棉，可以用来吸附泄漏的油品和化学品。将吸附满油品和化学品的吸附棉进行恰当的处理，就不会污染环境。另外，可以对泄漏的化学液体尤其是有毒化学液体，可以喷洒吸附剂或有毒化学品纳米中和剂，就可以中和泄漏物质的酸性、碱性和毒性，使之成为中心、粘稠的固体，这样就更容易清理，不会产生危险，不会耽误应急处理时间。ENPAC 的泄漏应急处理套装里都包含这些控制元素，非常适合小规模的化学品泄漏。

吸附棉片　　吸附棉卷　　吸油围栏　　吸附棉枕　　吸附棉条

Ensorb 万能型超强油品化学品泄漏处理吸附固化剂

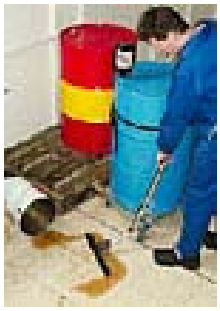
Imbicator 变色型吸附剂

泄漏应急处理套装

2，对泄漏的油品和化学品进行封堵和拦截。ENPAC 的下水道封堵盖是用“封堵”的办法以达到泄漏液不通过窨井盖进入下水道的目的。防泄漏软管维护垫则是用“围堵”和“吸附”的结合办法来实现泄漏控制。下水道过滤袋，可以拦截小石子等沉淀杂物，因此又称为截污挂篮。ENPAC 提供纯粹的只拦截沉淀杂物的截污挂篮，也提供还可以吸收油污以避免污染水体的截污挂篮。

雨水口截污挂篮　　雨水口围堵封盖

3，回收泄漏的油品和化学品。如果有毒物质污染了土壤，ENPAC 的有毒物质密封桶（又叫泄漏应急桶）可将有毒物质连同被污染的土壤一起转运到专业的处理机构。工厂或实验室的某些可以回收再利用的泄漏液，则可通过 ENPAC 的废液回收系统来实现回收，室内室外都可以实现移动回收废液，非常方便。Q-VAC 专用吸液器只要利用工厂压缩空气也可实现废液的回收。



Q-VAC 废液清理机　　移动式废液收集桶

（三）气瓶的安全固定和搬运

ENPAC 除了提供泄漏控制和预防产品外，还可提供非常有特色的钢瓶（气瓶）的安全储存

和转运产品。ENPAC 气瓶安全产品，100%高密度聚乙烯（HDPE）材质，气瓶推车的轮子与气瓶固定架的底座都耐油、耐酸碱，不会腐蚀，是市场上唯一一款即使在有化学液体泄漏的地面上也可实现气瓶的安全转运和储存、放置和固定的产品；其全塑结构，不会像钢制产品那样出现生锈和掉屑，特别适合在无尘室、洁净室、手术室、电子室等粉尘粹屑条件要求苛刻的环境使用。

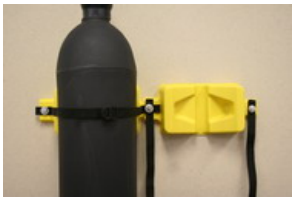
双气瓶推车

单气瓶推车

2 气瓶固定架

4 气瓶固定架

6 气瓶固定架



气瓶固定板

一个整洁、干净、清爽的无泄漏、安全、环保车间和工厂，这是我们共同的追求