

有害事業廢棄物認定標準第四條修正草案總說明

有害事業廢棄物認定標準（以下簡稱本標準）於七十六年五月十二日公告，嗣經四次修正公告，並於九十年三月七日調整為條列式規定而訂定發布，其後再經六次修正，最近一次於一百零六年五月十二日修正發布。

現因毒性化學物質管理法於一百零八年一月十六日修正公布，名稱並修正為毒性及關注化學物質管理法，爰配合修正本標準第四條第一款第一目之法律名稱。

有害事業廢棄物認定標準第四條

修正草案條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>第四條 有害特性認定之有害事業廢棄物種類如下：</p> <p>一、毒性有害事業廢棄物：</p> <p>（一）依<u>毒性及關注化學物質管理法</u>公告之第一類、第二類及第三類毒性化學物質之固體或液體廢棄物。</p> <p>（二）直接接觸前目毒性化學物質之廢棄盛裝容器。</p> <p>二、溶出毒性事業廢棄物：指事業廢棄物依使用原物料、製程及廢棄物成分特性之相關性選定分析項目，以毒性特性溶出程序（以下簡稱 TCLP）直接判定或先經萃取處理再判定之萃出液，其成分濃度超過附表四之標準者。</p> <p>三、戴奧辛有害事業廢棄物：指事業廢棄物中含 2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源物等十七種化合物之總毒性當量濃度超過一・〇 ng I-TEQ/g 者。</p> <p>四、多氯聯苯有害事業廢棄物：指多氯聯苯重量含量在百萬分之五十以上之廢電容器（以絕緣油重量計）、廢變壓器（以變壓器油重量計）或其他事業廢棄物。</p> <p>五、腐蝕性事業廢棄物：指事業廢棄物具有下</p>	<p>第四條 有害特性認定之有害事業廢棄物種類如下：</p> <p>一、毒性有害事業廢棄物：</p> <p>（一）依<u>毒性化學物質管理法</u>公告之第一類、第二類及第三類毒性化學物質之固體或液體廢棄物。</p> <p>（二）直接接觸前目毒性化學物質之廢棄盛裝容器。</p> <p>二、溶出毒性事業廢棄物：指事業廢棄物依使用原物料、製程及廢棄物成分特性之相關性選定分析項目，以毒性特性溶出程序（以下簡稱 TCLP）直接判定或先經萃取處理再判定之萃出液，其成分濃度超過附表四之標準者。</p> <p>三、戴奧辛有害事業廢棄物：指事業廢棄物中含 2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源物等十七種化合物之總毒性當量濃度超過一・〇 ng I-TEQ/g 者。</p> <p>四、多氯聯苯有害事業廢棄物：指多氯聯苯重量含量在百萬分之五十以上之廢電容器（以絕緣油重量計）、廢變壓器（以變壓器油重量計）或其他事業廢棄物。</p> <p>五、腐蝕性事業廢棄物：指事業廢棄物具有下</p>	<p>配合<u>毒性化學物質管理法</u>名稱修正為<u>毒性及關注化學物質管理法</u>，爰修正第一款第一目之法律名稱。</p>

<p>列性質之一者：</p> <p>(一) 廢液氫離子濃度指數 (pH 值) 大於等於十二·五或小於等於二·〇；或在攝氏溫度五十五度時對鋼 (中華民國國家標準鋼材 S 二〇C) 之腐蝕速率每年超過六·三五毫米者。</p> <p>(二) 固體廢棄物於溶液狀態下氫離子濃度指數 (pH 值) 大於等於十二·五或小於等於二·〇；或在攝氏溫度五十五度時對鋼 (中華民國國家標準鋼材 S 二〇 C) 之腐蝕速率每年超過六·三五毫米者。</p> <p>六、易燃性事業廢棄物：指事業廢棄物具有下列性質之一者：</p> <p>(一) 廢液閃火點小於攝氏溫度六十度者。但不包括乙醇體積濃度小於百分之二十四之酒類廢棄物。</p> <p>(二) 固體廢棄物於攝氏溫度二十五度加減二度、一大氣壓下 (以下簡稱常溫常壓) 可因摩擦、吸水或自發性化學反應而起火燃燒引起危害者。</p> <p>(三) 可直接釋出氧、激發物質燃燒之廢強氧化劑。</p> <p>七、反應性事業廢棄物：指事業廢棄物具有下</p>	<p>列性質之一者：</p> <p>(一) 廢液氫離子濃度指數 (pH 值) 大於等於十二·五或小於等於二·〇；或在攝氏溫度五十五度時對鋼 (中華民國國家標準鋼材 S 二〇C) 之腐蝕速率每年超過六·三五毫米者。</p> <p>(二) 固體廢棄物於溶液狀態下氫離子濃度指數 (pH 值) 大於等於十二·五或小於等於二·〇；或在攝氏溫度五十五度時對鋼 (中華民國國家標準鋼材 S 二〇 C) 之腐蝕速率每年超過六·三五毫米者。</p> <p>六、易燃性事業廢棄物：指事業廢棄物具有下列性質之一者：</p> <p>(一) 廢液閃火點小於攝氏溫度六十度者。但不包括乙醇體積濃度小於百分之二十四之酒類廢棄物。</p> <p>(二) 固體廢棄物於攝氏溫度二十五度加減二度、一大氣壓下 (以下簡稱常溫常壓) 可因摩擦、吸水或自發性化學反應而起火燃燒引起危害者。</p> <p>(三) 可直接釋出氧、激發物質燃燒之廢強氧化劑。</p> <p>七、反應性事業廢棄物：指事業廢棄物具有下</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<p>列性質之一者：</p> <p>(一) 常溫常壓下易產生爆炸者。</p> <p>(二) 與水混合會產生劇烈反應或爆炸之物質或其混合物。</p> <p>(三) 含氰化物且其氫離子濃度指數 (pH 值) 於二·〇至十二·五間，會產生二五〇 mg HCN / kg 以上之有毒氣體者。</p> <p>(四) 含硫化物且其氫離子濃度指數 (pH 值) 於二·〇至十二·五間，會產生五〇〇 mg H₂S / kg 以上之有毒氣體者。</p> <p>八、石綿及其製品廢棄物：指事業廢棄物具有下列性質之一者：</p> <p>(一) 製造含石綿之防火、隔熱、保溫材料及煞車來令片等磨擦材料研磨、修邊、鑽孔等加工過程中產生易飛散性之廢棄物。</p> <p>(二) 施工過程中吹噴石綿所產生之廢棄物。</p> <p>(三) 更新或移除使用含石綿之防火、隔熱、保溫材料及煞車來令片等過程中，所產生易飛散性之廢棄物。</p> <p>(四) 盛裝石綿原料袋。</p> <p>(五) 其他含有百分之一以上石綿且具有易飛散性質之廢棄。</p>	<p>列性質之一者：</p> <p>(一) 常溫常壓下易產生爆炸者。</p> <p>(二) 與水混合會產生劇烈反應或爆炸之物質或其混合物。</p> <p>(三) 含氰化物且其氫離子濃度指數 (pH 值) 於二·〇至十二·五間，會產生二五〇 mg HCN / kg 以上之有毒氣體者。</p> <p>(四) 含硫化物且其氫離子濃度指數 (pH 值) 於二·〇至十二·五間，會產生五〇〇 mg H₂S / kg 以上之有毒氣體者。</p> <p>八、石綿及其製品廢棄物：指事業廢棄物具有下列性質之一者：</p> <p>(一) 製造含石綿之防火、隔熱、保溫材料及煞車來令片等磨擦材料研磨、修邊、鑽孔等加工過程中產生易飛散性之廢棄物。</p> <p>(二) 施工過程中吹噴石綿所產生之廢棄物。</p> <p>(三) 更新或移除使用含石綿之防火、隔熱、保溫材料及煞車來令片等過程中，所產生易飛散性之廢棄物。</p> <p>(四) 盛裝石綿原料袋。</p> <p>(五) 其他含有百分之一以上石綿且具有易飛散性質之廢棄。</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--