

澳大利亚拟禁用4种POPs物质

产品名称	澳大利亚拟禁用4种POPs物质
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

2023年8月，澳大利亚气候变化、能源、环境和水资源部（DCCEEW）就禁止进/出口和使用联合国关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约（POPs）所列的四种化学品进行评议。

DCCEEW建议从2025年7月1日起将全氟辛酸（PFOA）、全氟辛烷磺酸（PFOS）、全氟己烷磺酸（PFHxS）及其盐类和相关化合物加入《2022年工业化学品环境管理（注册）文书》（ICHEMS登记册）附录7，并从2024年7月1日起将五氯苯（PeCB）加入。附表7所列化学品可能对环境造成严重或不可逆转的危害，在没有必要用途豁免的情况下被禁止使用。

拟管控的化学物质和管控要求如下：

物质

五氯苯

禁止进出口、制造和使用

Pentachlorobenzene（PeCB）

化学

CAS NO：608-93-5

a)该化学品以无意痕量污染物

全氟己烷磺酸 (PFHxS)

包括其直链和支链异构体、其盐以及任何含有直链

或支链全氟己基磺酰基团且可降解为PFHxS的物质;

c)持

1、禁止进口、制造和使用

化学

a)该化学品以无意痕量污染

2

i.F

ii.PFH

iii.已安装在系统中(包括移动

(B类火灾)的消防

c)

2、禁止出口该化学品(无

a)该化学品以无意痕量污染物

i.F

ii.PFHx

b)排

全氟辛烷磺酸 (PFOS)

1、禁止进口、制造和使用

包括其支链异构体、其盐类、全氟辛烷磺酰氟

化学

以及任何含有直链或支链全氟辛烷磺酰基团

a).该化学品以无意痕量污染物

并可降解为PFOS (直链或支链) 的物质;

ii.PFO

iii.已安装在系统中(包括移动

(B类火灾)的

c)

2、禁止出口该化学品（无

a)该化学品以无意痕量污染

2

i.

ii.PFOA

c)持

1、禁止进口、制造和使用

化学

a)该化学品以无意痕量污染

2

i

全氟辛酸（PFOA）

包括其支链异构体、其盐类及任何含有直链或

支链全氟庚基（C₇H₁₅C）基团并可降解为直链或

支链PFOA的相关化合物，以下化合物不列为

全氟辛酸相关化合物：

ii.PFOA

(i) C₈F₁₇-X，其中X=F,Cl,Br；

iii.已安装在系统中（包括和

(ii) CF₃[CF₂]_n-R涵盖的含氟聚合物，其中R=任何

火灾（B类火灾

基团，n>16；

(iii) 具有 8个全氟化碳原子的全氟烷基羧酸和

c)

及其衍生物；

2、禁止出口该化学品（无

(iv) 具有 9个全氟化碳原子的全氟烷基磺酸和

a)该化学品以无意痕量污染

全氟膦酸及其衍生物；

(v) 本登记册中所列出的全氟辛烷磺酸及

2

其衍生物（PFOS）；

ii.PFOA

c)封

3、对于废弃物应遵

PFOA、PFOS和PFHxS具有多种用途，包括：不粘和防污产品、食品包装、消防泡沫和工业过程。五氯苯已被用于灭火泡沫和杀虫剂制造的中间体。

对于进口、出口和使用PFOA、PFOS和PFHxS及其相关化合物和含有这些化合物的物品，允许无意的微量污染达到以下水平，DCCEEW将在2027年7月1日前对其进行审查：

- (1) PFOA、PFOS和PFHxS及其盐类 0.025mg/kg；
- (2) 单个PFOA、PFOS和PFHxS相关化合物 1mg/kg；
- (3) 液体燃料蒸汽消防泡沫中存在的PFOA、PFOS或PFHxS及其盐 0.1mg/kg；

对于五氯苯和含有五氯苯的物品，限制该化学品含量为无法被有意义地使用的水平。