



宠物臭味及除臭剂应用的研究

汇报人：

汇报时间：2024-01-26

目录



- 宠物臭味来源及成因分析
- 除臭剂类型及作用原理
- 宠物除臭剂市场现状及趋势

目录



- 宠物除臭剂应用实例分析
- 宠物除臭剂安全性与环保性探讨
- 总结与展望



01

● 宠物臭味来源及成因分析 ●





宠物体味

01

皮脂腺分泌物

宠物的皮肤和毛发上的皮脂腺会分泌油脂，与细菌作用产生异味。

02

汗液

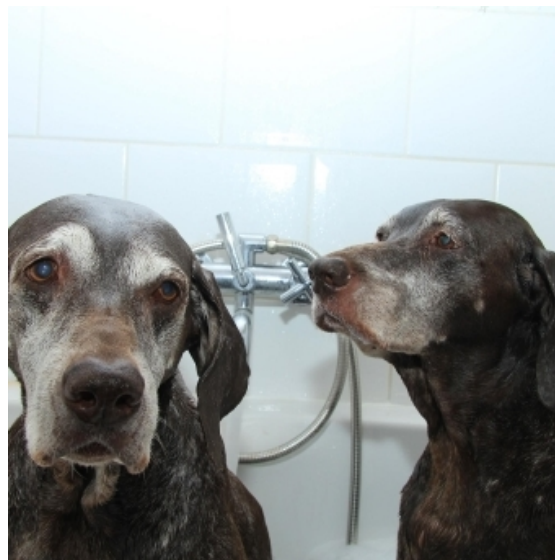
宠物通过皮肤表面的汗腺排出汗液，汗液本身没有异味，但与细菌结合后会产生臭味。

03

毛发污垢

宠物的毛发容易沾染灰尘、污垢等，长时间不清洁容易滋生细菌，产生异味。

排泄物气味



宠物尿液中含有尿素、氨等物质，容易散发出刺鼻的气味。



02



粪便

01

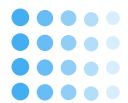


尿液



宠物粪便中含有大量细菌、未消化的食物残渣等，容易发酵产生臭味。





口腔异味

01

口腔细菌

宠物口腔内存在大量细菌，与食物残渣作用产生异味。

02

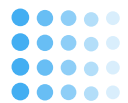
牙结石

宠物长期不清洁牙齿，容易形成牙结石，导致口臭。

03

消化系统问题

宠物消化不良、肠胃问题等也会导致口腔异味。



其他潜在原因

01



耳部感染



宠物耳部感染细菌、真菌等，容易产生异味。

02



皮肤感染



宠物皮肤受到细菌、真菌等感染，引发炎症，产生异味。

03



生殖系统问题



未绝育的宠物容易出现生殖系统问题，如子宫蓄脓、前列腺炎等，导致异味产生。



02

● 除臭剂类型及作用原理 ●



物理除臭剂



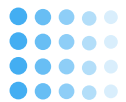
吸附型除臭剂

利用活性炭、硅胶等多孔物质的吸附性能，将臭味分子吸附在表面，从而达到除臭效果。

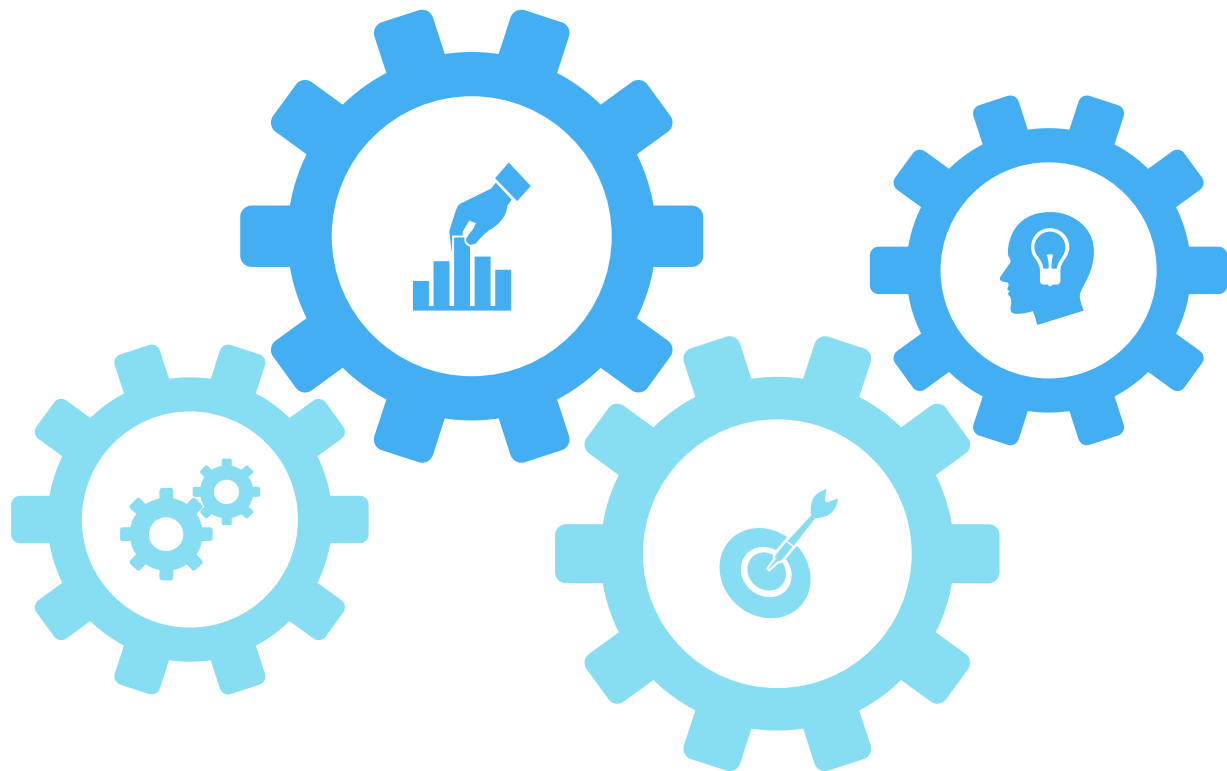


遮盖型除臭剂

通过释放香味物质来掩盖臭味，常见的如香水、空气清新剂等。



化学除臭剂



氧化型除臭剂

利用氧化剂的氧化作用，将臭味分子氧化成无臭或低臭的物质，如高锰酸钾、过氧化氢等。

还原型除臭剂

通过还原剂的还原作用，将臭味分子还原成无臭或低臭的物质，如亚硫酸钠、硫代硫酸钠等。

生物除臭剂

微生物型除臭剂

利用微生物的代谢作用，将臭味分子分解成无臭或低臭的物质，如乳酸菌、酵母菌等。

酶制剂型除臭剂

通过酶的催化作用，加速臭味分子的分解，从而达到除臭效果，如蛋白酶、脂肪酶等。





复合型除臭剂



物理-化学复合型除臭剂

结合物理吸附和化学氧化的原理，提高除臭效果，如活性炭载氧化剂、硅胶载还原剂等

。



生物-化学复合型除臭剂

利用微生物代谢和化学反应的协同作用，增强除臭效果，如微生物-酶制剂复合型除臭剂等。



03

● 宠物除臭剂市场现状及趋势 ●





市场规模与增长

市场规模

近年来，随着宠物保有量的不断增加，宠物除臭剂市场规模持续扩大。根据市场调查数据，XXXX年全球宠物除臭剂市场规模已达到XX亿元人民币，同比增长XX%。

增长率

预计未来几年内，随着消费者对宠物健康和家居环境的要求不断提高，宠物除臭剂市场将继续保持快速增长。预计到XXXX年，市场规模将超过XX亿元人民币，年均增长率达XX%以上。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/238024125107006101>