



艾浩尔(中国)有限公司

iHeir China Antifungal Technology Co., Ltd.

Anti-mold&mildew Power Pak

强效防霉片



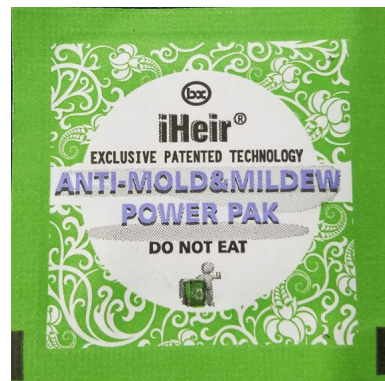
在鞋、箱包、手袋、皮具制品、服装、家具、家居用品、工艺品、轻工业、食品等产品的销售及运输过程中，由于受到地域气候的影响，最令人担忧的就是产品发生霉变，以往是采取在包装内放置干燥剂，或由客户指定放置进口塑料防霉片和其它不干胶防霉片等。

干燥剂是利用硅胶等原料的吸潮制造干燥环境，从而达到防霉作用，由于产品的包装环境不密封，有大量的水分，干燥剂只能吸收其中少量水分，而且不能抑制霉菌生长；

进口塑料绿色防霉片，由塑料包裹靠吸湿后才能释放二氧化氯来杀菌，由于采用塑料包裹药剂，本身释放效果不好，如果湿气过大，释放的二氧化氯气会使产品变色、产品上五金生锈等严重危害产品质量的事故；

近年来逐步流行的不干胶防霉片，价格虽然比进口绿色防霉片便宜，但防霉效果不明显，短期 1-2 个月防霉有效，由于不干胶吸收的药剂份量有限，并采用不干胶粘合来控制释放药剂，如果使用时操作不当，裸露在空气中药剂释放过快，超过 24 小时就失效了的风险，并且不干胶粘合药剂含量有限，不能达到长时间的预防发霉效果。

iHeir 高效环保的 **Anti-mold&mildew Power Pak** 强效防霉片是艾浩尔开发的高科技产品。已经在国内外申请多个项目的发明专利，**iHeir Anti-mold&mildew Power Pak** 从山葵和芥末中提取的成分 **Allylisothiocyanate** 异硫氰酸烯丙酯（芥末精油）能够抑制霉菌和细菌的成长而且可以防止霉的繁殖，而且对小苍蝇等害虫有忌避效果。其防霉机理是常温升华将 **Allylisothiocyanate** 异硫氰酸烯丙酯（芥末精油）带到产品包装环境中，利用气体的流动平均分布于全部空间，从而杀死青霉、曲霉、球毛霉等霉菌，制造不利于霉菌生长的环境。在保护期内防霉效果非常明显。



效果及毒性：

经过 **SGS/ITS/BV/TUV** 等多家检测部门实验及实际应用证明高效环保的 **iHeir Anti-mold&mildew Power Pak** 强效防霉片可在 12 个月内持续发挥作用。有效地保护被防护物品在使用期内不发生任何的霉变。其毒性比食盐性还低、不含 DMF（富马酸二甲酯）、符合欧盟 REACH，安全环保，不同于其他任何防霉产品，对皮肤无刺激，对环境无污染，并首家获得绿色环保认证证书。

该 **iHeir Anti-mold&mildew Power Pak** 强效防霉片采用缓释技术，让防霉因子持续作用，杀灭霉菌，效果显著，环保高效。

环保 **iHeir Anti-mold&mildew Power Pak** 强效防霉片完全符合美国试验与材料学会 d4576-86（1996 批准）的抵抗霉菌测试标准，提供

的防霉抗菌剂也完全符合美国试验与材料学会 d4576-86 (1996 批准) 的抵抗霉菌检测标准。

iHeir Anti-mold&mildew Power Pak 强效防霉片主要用于在鞋、箱包、手袋、皮具制品、服装、家具、家居用品、工艺品、体育用品、轻工业、食品等产品防霉，具有安全性高、价格低廉等优点。能抑制多种霉菌和酵母菌。广泛用于皮革鞋帽、纺织品、家居用品、体育用品、轻工业等各种需要防霉的产品。

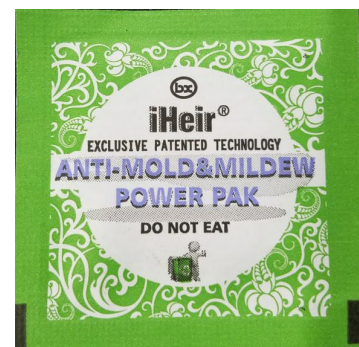
使用时注意：

1. 产品装入包装盒之同时放入 iHeir Anti-mold&mildew Power Pak 强效防霉片，包装盒应尽快装入外箱。

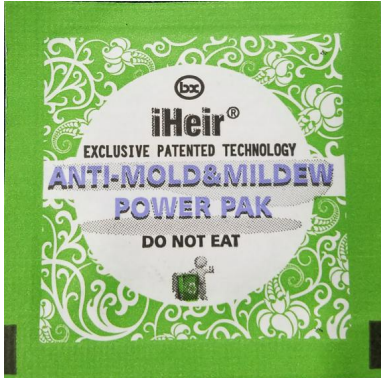
2. 外箱破损或受潮将影响本剂之防霉效果，长途运输有淋雨顾虑时，Carton 内应加塑胶袋防护。

3. 当包装盒装入 Carton 封箱后 72 小时内，iHeir Anti-mold&mildew Power Pak 强效防霉片即已将箱内霉菌破坏清除，此时 Carton 内呈无菌状态，在开箱前效果可维持 12 个月以上。

4. 本防霉处理系利用 Allylisothiocyanate 异硫氰酸烯丙酯（芥末精油）挥发出之气体，藉由其强穿透力及强刺激性作为处理机制；如使用金属配件有受潮生锈之虞者，仍应作好产品干燥处理或放生化干燥剂(防霉干燥包)。



5. 产品包装封箱後，若经开箱检验，此时由於 **Anti-mold&mildew Power Pak** 强效防霉片气体已随之逸去，验毕必须重新更换新的 **Power Pak** 处理一次，以确保防霉效果。



6. 在 **iHeir Anti-mold&mildew Power Pak** 强效防霉片置入包装盒後，其气体迅即挥发出来并均匀散布盒内，故置於盒内任何位置效果都是一样的。

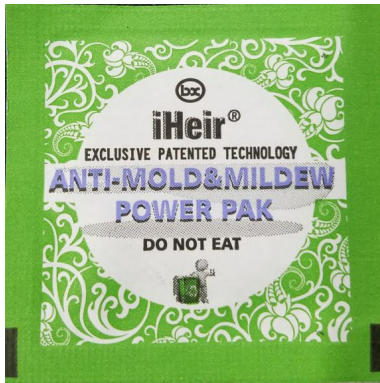
7. 本产品乃天然淬取物符合食品级之安全标准、清洁卫生、对人体无任何负作用、且对各种材料皆无不良影响、可放心使用。

8. 本品具强刺激性，使用时作业场所请加强通风措施。

9. 请勿靠近眼睛鼻子，以避免过度刺激；若不慎触及，请即刻以清水冲洗。

10. 本强效防霉片保存期限 1 年，请存放於乾燥、通风、低温并远离火源之场所。





附：對各種微生物具卓越之抗菌效果一

細菌（革兰氏阳性）	藻類	真菌
金黄色葡萄球菌	嗜綠藻屬	黑麴霉菌
乳酸菌	太湖念球藻屬	黃麴霉菌
枯草桿菌	棕色藻屬	土麴霉菌
	綠色藻屬 S	疣麴霉菌
細菌（革蘭氏陰性）	綠色藻屬 P	球毛殼霉
霍亂沙門氏菌		青霉菌
傷寒沙門氏桿菌	酵母菌	毛癬菌屬
大腸桿菌	釀酒酵母菌	芽霉菌屬
結核桿菌	念珠菌	木霉菌屬
綠膿桿菌		頭霉菌屬
產氣性桿菌		