

Pan-TAB

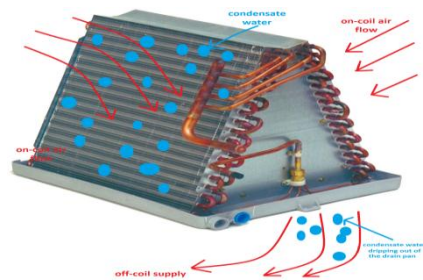
——空调凝水盘抗菌防霉片



制冷、空调凝水系统的问题

公共建筑、冷藏库、医院、办公室、工厂广泛采用的空调、除湿机和其它制冷设备在与空气的热交换过程都会产生凝结水，汇集凝结水的积水盘（凝水盘）及排水管路经常遇到以下问题的困扰：

- 系统条件易于真菌、细菌、霉菌和其它微生物生长；
- 环境碎片、腐蚀产物和生物粘泥聚集堵塞排水管道；
- 潮湿环境易腐化、霉变产生恶臭气体；
- 有害细菌，包括军团菌在空气中传播；
- 引发其它危害人身健康和财产损失问题。



Pan-TAB 空调凝水盘抗菌防霉片

Pan Tab 是以季铵盐为主要活性组份的长效缓释杀菌、防霉片状产品，对细菌、真菌、酵母菌、藻类、生物粘泥以及威胁人类健康的病原性微生物等均具有较好的杀灭效果。使用时放在凝水盘或冷凝水过流位置缓慢溶解释放活性杀菌成份，杀灭盘管凝水盘中的细菌、真菌、军团菌和生物粘泥，避免排水管堵塞，同时杀死积水盘中的有害病菌，防治疾病的传播。

产品特点

- 适合所有空调和制冷冷凝水应用；
- 控制生物粘泥堆积，防止管道堵塞，避免冷凝水盘溢出；
- 没有腐蚀性蒸汽和毒性，可用于电脑机房；
- 控制有害细菌的生长，保护环境空气清新、健康；
- 遇水释放生物活性，产品 100%溶解；
- 采用控制释放技术，长效作用 2-3 个月；
- 多种规格产品，满足不同规模系统需求。



PT-15

PT-04

PT-01

PRO-90

PRO-60

PRO-30

Pan-TAB 全家福

技术和性能比较

更加高效、安全、可靠的活性物组合：

一般产品：

市场上充斥着各种名称的“凝水盘杀菌”片，其中多数是氯、溴这些氧化性卤素杀菌剂的片剂产品，使用时遇水产生 HClO 发挥作用，这个过程产生的挥发性卤素气体危害极大：

- 对制冷设备、管道、风机盘管和蒸发器等造成严重腐蚀；
- 引发电脑机房、数据中心和中央控制室线路和元器件腐蚀；
- 产生刺激性气体，引发室内空气质量问题，危害人体健康。

Pan-TAB：

Pan Tab 以阳离子表面活性剂季铵盐为主要活性组份，采用科学配方组合，兼具杀菌、防腐、防霉、缓蚀、清洁等多重优良性能：

- 产品本身具备缓蚀作用，不会腐蚀设备和管道；
- 不产生挥发性卤素和腐蚀性蒸汽，可用于电脑机房；
- 不产生 VOC，清新空气，保护健康。

使用比照产品



腐蚀制冷设备

腐蚀环境设施

危害人身健康

使用 Pan-TAB



对设备无腐蚀

对电脑机房安全

保护人身健康

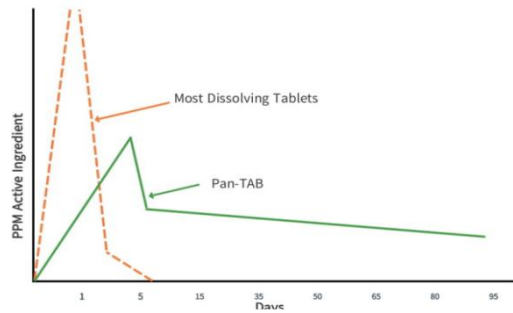
经得起验证的控制释放技术

市场上很多凝水盘处理片是基于在使用时“片剂”下部少量接触凝结水，局部逐渐溶解这一“使用条件”得以实现长期作用的，片剂本身并不具备缓释或控制释放的性能，如遇系统高负荷运行或其他因素影响造成片剂浸入水面过多时，片剂就可能在几天或几小时内就全部溶解，并流入水道。这可以在短期内消毒和清洁凝水盘及凝结水管道，之后就失去了保护作用。

Pan TAB 采用力普工业具有自主知识产权的 CRT(Control Release Technology)控制释放技术，经多重控释工艺过程制造，遇水激发产品活性，然后缓慢渗透、受控释放，达到长效作用的目的，最长释放时间可达 6 个月。



缓释性能图片比较



缓释性能比较示意图

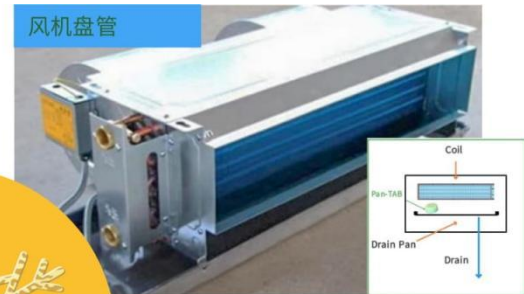
产品规格和使用

型号	片剂规格	片/盒	净含量/盒	适用系统	产品用量
PT-01	1g/片	48	48g	1 冷吨 及以下	凝水盘：1 冷吨系统，2~4 片；更新周期 2~3 月。 加湿机和除湿机：1 片处理 40~80L，每月 1~2 次。
PT-04	4g/片	12	48g	1~3 冷吨	凝水盘：1~3 冷吨系统，1~2 片；更新周期 2~3 月。 加湿机和除湿机：1 片处理 100~200L，每月 1~2 次。
PT-15	15g/片	6	90g	5 冷吨	凝水盘：5 冷吨系统，1~2 片；更新周期 3~4 月。 加湿机和除湿机：1 片处理 200~500L，每月 1~2 次。
PRO-30	30g/片	4	120g	10 冷吨	冷凝水：10 冷吨系统，1~2 片；更新周期 3~4 月。
PRO-60	60g/片	2	120g	20 冷吨	冷凝水：20 冷吨系统，1~2 片；更新周期 4~5 月。
PRO-90	90g/片	1	90g	30 冷吨	冷凝水：30 冷吨系统，1~2 片；更新周期 5~6 月。

典型应用



冷藏和冷冻



空调



除湿机和加湿器

