使用说明书

Instruction Manual

名称:自动防潮箱

编号:1-5489-11

型号:SD-3

谢谢惠顾!

非常感谢您选购我们的产品。

为了您能更好的使用本产品,请在使用前仔细阅读本使用说明书。阅读后,请妥善保管好该手册,以备在使用过程中随时查阅相关操作说明。当产品移交或转租时,请将本说明书附上,以便新使用者能正确安全地操作。



● 规格参数

型 号	SD-3
编号	1-5489-11
外形尺寸(mm)	310×359×450
内部尺寸(mm)	300×300×440
主体材质	ABS树脂
除湿方式	水分通过固体聚合物电解质膜分解后排出 (到达相对湿度35~25%RH)*1
除湿膜尺寸(mm)	30×30
耗电量	3W
附属品	2块(搁板)

※1 最终湿度取决于周围环境(温度,湿度)。

安全预防措施

●安全注意事项



本防潮箱不是用来干燥含有水分的物品,而是为了让干燥物品隔离水分的干燥 保管库。因此,将物品放入箱内前,请先将水擦干,晾干后再放入。含有大量水 分的物品请不要直接放入箱内,以免影响其他的物品,严重可能导致除湿装置 发生故障,或引起除湿装置在短时间无法工作。



请注意。如果将硅氧烷挥发物放置 在箱内,除湿膜表面将会附着一层 硅氧烷膜,导致除湿单元寿命大大 缩短。



小心腐蚀

保存有机溶剂及含有机溶剂的物品,或 者有腐蚀性物品的时候要特别注意。由 于箱子主要由PMMA等各种塑料和不 锈钢、钢板、铝等组成,所以请不要存放 可能溶解、腐蚀它们的物质。



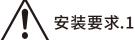
本机是AC100V专用。需要稳定的电 源供给才能充分发挥产品的性能。

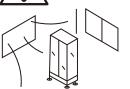


保管物品请从下层逐层放入。特别对于 比较重的物品,如果放置不正确,就会 有跌倒的危险。



▶产品安装注意事项





- ①本机仅供室内使用。请勿在阳光直射或高温环境下使用。
- ②使用环境温度5~35℃。
- ③选择干燥的环境,避免潮湿、滴水等场所。
- ④选择低粉尘,通风良好的环境。
- ⑤为了保持产品的性能良好,请确保离墙面约20cm、 离天花板约60cm以上的间距。





安装要求.2



在安装大型防潮箱时,请确保地面一定是平坦的。如果地面 凹凸不平,门开关时不能紧密贴合,导致气密性降低。请务 必使用水平调节支脚。如果不能保持水平状态,则可能导致 诸如跌倒之类的事故发生。为了预防地震等突发情况发生, 墙面和地板预先固定也是防止事故发生的有效手段。



●清洁与维护



对于科研类产品,建议确认 管理负责人并保存好使用记录。



使用润滑喷剂定期润滑运动部件。



禁止拆卸

请勿拆卸。私自拆卸可能会导致 触电或人身伤害。



如果粘上化学品,请务必尽快擦拭。 定期清洁。

使用方法

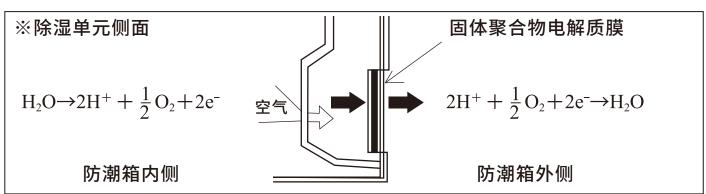
1 插上电源线。检查防潮箱室底部除湿单元面板的LED灯是否已经亮起。



② 防潮箱开始除湿。根据环境的不同, 相对湿度最低约为35~25%左右。



3 干燥箱除湿原理:在直流电压作用下,将箱内空气中的水分,通过固体聚合物电解质膜分解为水蒸气,然后将其释放到箱外以除去箱内湿气。(如下图)



4 通过这种方式,电解质膜将箱内的水分分解为水蒸气排放到箱外。因此,如果膜被污染或者附着化学品或有划痕时,除湿效率将明显降低。



(5) 本产品附带的数显温湿度计可以作为衡量箱内温湿水平的标准。但由于它是双金属片式测量,因此显示的数值会随着箱内存放物品不同和场所环境的变化而改变。



请勿存放,保存下表分类中的物质。另外,请勿在产生这类气体的环境中使用本产品。它们不仅会对除湿机产生不利影响,而且会降低除湿性能。

- ●硅氧烷气体(有机硅气体) 由有机硅密封胶、包装、油脂产生
- ●挥发性防锈剂 由挥发性防腐剂产生

有机气体

- ●胺类气体(高浓度)
- 二乙胺
- ●烟草烟雾 所含焦油成分会附着,带来不利影响
- ●有机氯类杀虫剂 对二氯苯
- ●油烟,油雾

主要在机加工车间生产,并大量挥发的场所

无机气体

- ●氯气
- ●盐酸气体(HCL)
- ●亚硫酸气体
- ●NOx氧化氮气体(NO2)
- ●含氯溶剂 二氯甲烷、三氯乙烯、 四氯乙烯

有机溶液

●有机硫化合物溶剂 二甲基亚砜

无机溶液

- ●盐酸(高浓度)
- ●硝酸(高浓度)

故障排除

当出现以下列举的现象时,请参考对应的现象查找原因及并采取适当的处理方式。 此外,以下只是列举了一些可能出现的现象,并非所有可能出现的现象。如果在对策栏中没 有找到对应解决办法,请立即停止操作,并联系您附近的销售代理商或销售办事处。

湿度没有下降

原因:空气从门缝泄漏。	原因:湿度计故障。
对策→用一张纸夹在门上,如果不容易拔出,	对策→对着湿度计背面的检测口吹几口气,
说明没有缝隙。	如果湿度短暂升高说明是正常的。
原因:安装场地不平坦,门变形。 对策→检查安装场地是否平整,并检查门 是否有缝隙。	原因:除湿装置发生故障。 对策→通过以下方法检查除湿装置是否正常运行。

关 于 保 修

本产品三包按照国家三包规定执行,免费提供使用以后的咨询指导, 非人为损坏免费保修一年。

保修期内如有发现任何异常行为,请先参阅使用说明书上的常见故障 及处理方法,如还未能解决,请立即断电,并联系各地经销商或厂家。

※因使用不当或超过保修期出现的问题,在修理时会酌情收取维修费用。

ASONE

亚速旺(上海)商贸有限公司 http://www.asonline.cn

☎ 021-5403-3266 **♣**800050617