

DRYDEN®

WOOD OIL THE NATURAL CHOICE FOR YOUR TIMBER

Dryden木油清洁及保养指南

Dryden建议每年进行保养检查及温和清洗，以保证建筑物处于最佳状态。某些情况下，受当地环境因素影响，建筑物需要更经常地进行温和清洗。

通过检查，可以及早发现保养需求及小问题，以免变成需要巨额支出才能解决的大问题。

《建筑规范》最近的修改意味着大多数木质外墙生产商要提供专有的系统。这些系统不仅对正确材料的供应和安装有要求，还要求木材得到恰当的**保养**，以保证其达到所需的耐久性。另外要获得新建筑的签发许可，还**必须配备**木质外墙的**保养方案**。

如果忽略保养或保养不当，木材就会出现缺陷，这可能会严重影响木材的耐久性，而这种损害本是可以避免的。

木材得到系统保养，木质建筑系统就满足质保标准。

Dryden木油保养重涂要求

涂刷Dryden“透明”木油后，暴露在环境中的木材会**随着时间的推移自然风化，呈现银灰色**。这意味着在有遮挡的区域，木材将保持其天然颜色，而暴露在外的区域则过渡为银灰色。

保养：1层

Dryden“透明”木油可以最长每3年保养一次。高暴露区域可以最长每2年保养一次。

Dryden木油搭配Dryden色调 (Dryden ColourTone) 可以最长每2年保养一次。

刨光木材/深色木材/较厚的木材需要在首次涂装完成后最长1年内对涂层进行第1次保养。之后，高暴露区域可以最长每2年保养一次。

注意：取决于第一层涂料的涂装质量、建筑物的设计、朝向、天气暴露情况、所选颜色、木材类型和纹理，保养需求可能会增加。

确定清洁方法

年检及温和清洗：

为保护木材本身及保持美观，必须定期进行检查和保养。简单来说，就是每年对木材表面进行一次温和清洗及检查。每年在温和清洗的同时检查建筑物，这样您能对是否需要保养有个预先的判断。保养并不一定意味着整栋建筑物都需要重新涂刷。通常，根据建筑物的设计、暴露情况以及朝向，建筑物只需要进行部分（立面）保养。

保养前的温和清洗（如按时进行）：

Dryden 建议对建筑表面进行温和清洗，去除表面污物如灰尘和花粉，为保养重涂做好准备。清洗后，Dryden 建议只涂一层 Dryden 木油。

注意：对于虽有褪色或粉化但颜色仍然均匀一致（无斑驳）的Dryden色调，务必不可清除（只能温和清洗）。在褪色或粉化的涂层上重新涂刷木油，即可使其重焕光彩，还能延长紫外线防护属性和外观寿命。

修复、翻新、补救工作前的强力清洗（未按时进行保养）：

如果没能按时进行保养，则需要用 Dryden 表层清洁剂进行更强力的清洗，然后再重新涂上 Dryden 木油。清洁后，Dryden 建议先涂刷一层，**3-6 个月再涂刷第二层**，以达到更强的增色效果和紫外线防护作用。

了解更多的清洁信息，请参考 Dryden 表层清洁剂的产品说明。

银灰色氧化层的保养（Dryden“透明”木油）：

如果没能按时进行保养及温和清洗，木材的银灰色氧化层中会出现明显的霉菌孢子。

清洁前的准备工作

雨水收集：

所有的下水管道必须在进入雨水收集系统前断开，以免污染水道。请遵守当地政府的所有要求。

水箱收集用水-饮用或园艺用途：

断开所有的下水管道，并在重新连接之前彻底冲洗全部雨水槽和屋顶区域。

清洁方法

年检及温和清洗

当建筑表面被一层层污垢、灰尘、花粉和其他会吸引霉菌的污物覆盖时，很难确定其实际状况。因此，在开始保养检查之前，有必要用干净的水对建筑物进行温和清洗。

温和清洗

用干净的水进行温和清洗，可以**像雨水一样起到清洁效果**。这样足以去除大部分表面污物，如灰尘、粉尘、花粉和其他环境污垢，对于从不暴露在风雨中的区域格外重要。

设备：

Dryden 建议用压力软管搭配莲蓬喷头适配器，以淋浴模式冲洗建筑物。采用这种方法可以减少对 Dryden 木油涂层的破坏。

或者，将高压水枪设置为最低压力，使用宽喷头进行喷雾冲洗。

这种方法要求**喷头喷雾**与建筑保持足够的距离（**不小于1.5~2米**），而且仅限冲洗建筑表面。注意不要破坏到状况良好、颜色均匀的涂层。喷洗水流不要太靠近门洞、窗框和外墙的其他开口。

注意：在清洗木材时，切勿使用高压水枪的铅笔式喷嘴或涡轮喷嘴。

方法：

用软管或高压水枪使木材表面预先浸湿，等待5分钟后**沿木材的直线方向进行**冲洗。按木纹方向对整条木板进行从上到下的连续冲洗，并在每次冲洗结束的地方进行羽化（柔化边缘）过渡。

对于顽固的灰尘和污物，使用软毛刷（如洗车用的刷子）及温和的洗涤剂溶液小心清理，尽量不要破坏 Dryden 色调。

注意：对于虽有褪色或粉化但颜色仍然均匀一致（无斑驳）的 Dryden 色调，务必不可清除（只能温和清洗）。在褪色或粉化的涂层上重新涂刷木油，即可使其重焕光彩，还能延长紫外线防护属性和外观寿命。

如果粉化的 Dryden 色调在清洗过程中脱落，那么应使用更柔和的清洗方式。

注意：当建筑物涂有 Dryden“透明”木油并已形成银灰色氧化层，进行温和清洗时应只清掉污物，**而不要影响其银灰色氧化层外观**。

检查

检查时的注意事项：

从建筑物的一角开始检查，并确保各个方向都被检查到。每面墙逐一检查，每次检查的区域不要过大。首先站在离墙较远的地方，查看比较明显的老化迹象，然后近距离通过肉眼和触摸进行仔细检查。

从远处看，更容易发现涂层大致的磨损和褪色情况，尤其是北墙和西墙，要仔细观察褪色状况。

近距离检查时，仔细查看木材表面是否有任何变化，并用手触摸检查是否有颜色粉化。

需要重涂的地方：

Dryden 不建议对整栋建筑进行重新涂刷，因为有些地方可能仍处于良好的状况，我们建议只对出现褪色迹象或开始粉化的墙壁进行涂刷，这是需要保养的正常现象。

如果粉化时间过长、已经风化，导致木材呈现银灰色时，则需要进行强力清洗。

具体参见补救工程前的清洗（未按时进行保养）

保养前进行温和清洗（如果按时进行）

用干净的水进行温和清洗，可以像雨水一样起到清洁效果。这样足以去除大部分表面污物，如灰尘、粉尘、花粉和其他环境污垢，对于从不暴露在风雨中的区域格外重要。

清洗后，Dryden 建议只涂一层 Dryden 木油。

请参考Dryden木油产品说明，了解更多的涂层信息。

如果Dryden色调均匀一致，但有褪色或粉化现象，那么这些立面应考虑刷上Dryden木油保养涂层。

注意：对于虽有褪色或粉化但颜色仍然均匀一致（无斑驳）的Dryden色调，务必不可清除（只能温和清洗）。在褪色或粉化的涂层上重新涂刷木油，即可使其重焕光彩，还能延长紫外线防护属性和外观寿命。

装备：

用压力软管搭配莲蓬喷头适配器，以淋浴模式冲洗建筑物。采用这种方法可以减少对Dryden木油涂层的破坏。

或者，将高压水枪设置为最低压力，使用宽喷头进行喷雾冲洗。

这种方法要求喷头喷雾与建筑保持足够的距离（不小于1.5~2米），而且仅限冲洗建筑表面。注意不要破坏到状况良好、颜色均匀的涂层。喷洗水流不要太靠近门洞、窗框和外墙的其他开口。

注意：在清洗木材时，切勿使用高压水枪的铅笔式喷嘴或涡轮喷嘴。

方法：

用软管或高压水枪使木材表面预先浸湿，等待5分钟后沿木材的直线方向进行冲洗。按木纹方向对整条木板进行从上到下的连续冲洗，并在每次冲洗结束的地方进行羽化（柔化边缘）过渡。

对于顽固的灰尘和污物，使用软毛刷（如洗车用的刷子）及温和的洗涤剂溶液小心清理，尽量不要破坏Dryden色调。

注意：对于虽有褪色或粉化但颜色仍然均匀一致（无斑驳）的Dryden色调，务必不可清除（只能温和清洗）。在褪色或粉化的涂层上重新涂刷木油，即可使其重焕光彩，还能延长紫外线防护属性和外观寿命。

如果粉化的Dryden色调在清洗过程中脱落，那么应使用更柔和的清洗方式。

对于顽固的灰尘和污垢，使用软刷（如洗车刷）及温和的洗涤剂溶液小心清理，尽量不要破坏Dryden色调。

注意：当建筑物涂有Dryden“透明”木油并已形成银灰色氧化层，进行温和清洗时应只清掉污物，而不要影响其银灰色氧化层外观。

修复、翻新、补救工作前的强力清洗（未按时进行保养）

如果由于任何原因没能按时进行 Dryden 木油和 Dryden 色调的保养，或者木材在未刷涂层前就已呈现银灰色，则需要用 Dryden 表层清洁剂进行更强大的清洗，然后再重新涂上 Dryden 木油。

请参考 Dryden 表层清洁剂产品说明，了解更多信息。

清洁后，Dryden 建议先涂刷一层，3-6 个月再涂刷第二层，以达到更强的增色效果和紫外线防护作用。

请参考 Dryden 木油产品说明，了解更多的涂层信息。

当 Dryden 色调（木材紫外线防护）受到粉化和风化侵蚀，会开始呈现自然的银灰色。

注意： Dryden 木油仍深入至木材内部，提供其所需的保护，Dryden 色调是涂层系统中的一个被牺牲的部分。

准备

评估需要清洁的室外木材，采用适当的清洁方法和所需的水压，以免损坏木材。

使用高压水枪对漆面周围进行喷洗前，请确保修复所有可见的破损。如果漆面不牢固，清洗时可能会造成涂料松动和脱落。盖住附近的植物、池塘和灯具。

扫掉或刷去待清洁表面的零星碎屑。

关好门窗，并在窗台内侧放置毛巾。盖住需要保护的区域，如通风口或报警箱。

注意： 当木材被风化呈现银灰色后，木材表面所有受损的木材细胞、霉菌和其他污物都必须被清理干净。

清洁工具

高压水枪或电动清洗机（首选方法）

坚硬的毛刷或扫帚、百洁布。（只能使用合成材料，不要使用钢丝球）

注意： 在清洗木材时，切勿使用高压水枪的铅笔式喷嘴或涡轮喷嘴。

注意： 高压水枪宜在低水压和高水量的情况下使用，每分钟超过 13 升最佳。

当使用高压水枪时，确保只清洁和去除木材表层的颜色、污垢和银灰色氧化层，而不损坏木材本身

操作工具

Dryden 表层清洁剂方便快捷，可通过以下方式使用：

普通花园喷雾器

大型背包式喷雾器

电动喷雾系统

稀释率

混合比例：每升清水中加入 10 克表层清洁剂

如每 10 升清水中加入 100 克 Dryden 表层清洁剂

注意： 取决于木材的孔隙度和使用时的环境条件，每 10 升混合液大约可以清洁 60-70 平方米的木材表面。

Dryden 表层清洁剂的使用

在阴天或阴凉处清洁木材，避免阳光直射。

阳光直射和热量会使得产品蒸发，无法有效附着在木材表面。操作必须在阴凉处或阴天进行，以免产品在清洁过程中过快干燥。

将混合溶液倒入花园喷雾器中、封口并加压，或采用其他方法。

确保喷雾器处于加压状态，保障通畅的水流。

以从下至上的方向移动喷雾器，浸透待清洗的表面，这样操作可以让清洁剂从上向下流回来。让 Dryden 表层清洁剂在木材表面停留 15-20 分钟，保持湿润状态（如有必要可再次使用溶液）。这样 Dryden 表层清洁剂能够浸透氧化的银灰色表面，使其更容易被清除。

清洁方法

在清洗任何木材表面之前，先在不显眼的地方测试清洗方法，以确定最佳的喷洒模式、刷洗技术以及高压水枪与木材表面的距离，达到最佳的清洗效果。

始终注意确保所有流水得到收集和安全处理，也可以将水排到花园或草地上。

发霉严重的表面可能需要多次清洁处理。

以下方法应该可以去除所有银灰色的木纤维和粉化的 Dryden 色调。如果处理得当，木材表面应恢复到均匀自然的外观，然后即可重刷涂料。

用 Dryden 表层清洁剂清洗后，一定要冲洗干净，确保去除所有的残留物。

使用坚硬的毛刷或扫帚、百洁布清洁。

在 Dryden 表层清洁剂浸湿木板表面 15-20 分钟后，使用坚硬的毛刷按直线方向系统地清洁木板，去除灰尘、污物和（风化）木材氧化层。

清洗外墙时，始终从上向下进行。这样可以使脏水和污物流走。

注意：使用除尘刷或合成材料的百洁布，**不要使用钢丝球**，以免沾染铁锈。

高压水枪清洁（首选方法）

方法：

用 Dryden 表层清洁剂浸湿木材表面 15-20 分钟后，使用高压水枪去除灰尘和氧化物。

将高压水枪设置为大约 870-1200 psi 的低压，并采用宽喷头模式。

注意：在清洗木材时，切勿使用高压水枪的铅笔式喷嘴或涡轮喷嘴。

外墙一定要从上向下清洗，这样方便脏水和污物流走。

始终顺着木材的纹理，沿直线方向清洁木材。

高压水枪喷头与木材表面保持一致的距离，压力水平要适度，避免损坏木材。

清洗时沿着木板整个长度（不要在中间的部位停下，一直冲洗至其自然断面）来回进行，在每一下冲洗的重叠部分进行**羽化过渡**。

注意：任何时候都不要将（高压水枪）集中喷出的加压水流只停留在一处，特别是每下清洗操作从左到右或从右到左过渡时。

否则将导致木材表面出现“水压清洗线”的痕迹，在重新涂装时会显现出来。**一定要及时对加压水流进行羽化过渡**，防止留下水痕。

检查（干燥后）

在木材干燥之后，进行检查工作。

当木材变得干燥，外观会有变化，而在湿润状态下，小瑕疵通常会被忽略。

外墙木板不应有因羽化操作不恰当而造成的“水压清洁线”。表面应保持一致，所有部分都要清洗到位，因为在重新涂刷时，如有瑕疵就会显现出来。

残存的枯木、污渍和瑕疵

清洁后，木材外观可能变暗或表面有污渍和污点。Dryden 液体木材清洁剂 (Dryden Liquid Timber Clean) 是一种有效的专业清洁产品，可使得暗淡的木材重现亮丽光泽，并有助于改善任何表面的污渍和瑕疵。

请参考 Dryden 液体木材清洁剂产品说明，了解更多信息。

涂刷之前

干燥后，请使用 3M 平板式烤盘刷或合成材料百洁布去除松动的凸起纤维，不要用钢丝球。沿着木板直线方向轻轻地刷掉松动的纤维。确保外观和最终效果保持一致。

请参考Dryden木油产品说明，了解更多的涂层信息。

银灰色氧化层的保养（Dryden“透明”木油）

如果由于任何原因没能按时进行温和清洗保养，木材的银灰色氧化层中出现明显的霉菌孢子，Dryden 建议使用能长效去除室外木材表面霉菌和青苔的产品。随着时间的推移，风化作用会自然侵蚀枯死的植物，而不会损坏银灰色氧化层。

注意：请勿使用含漂白成分的产品。

重涂Dryden木油

关于重涂的要求，请参考Dryden木油产品说明。

个人防护装备 (PPE) 注意事项

务必穿戴合适的个人防护装备，如防护手套、护目镜和面部防护装置。
在喷涂或通风条件不佳时，佩戴呼吸防护装置。
操作结束后，使用热肥皂水彻底清洗皮肤。

了解详细信息，请参考Dryden木油安全信息说明。

信息

所售产品的责任受我们的标准条款与条件约束。
了解详细信息，请参考Dryden木油产品说明和Dryden木油安全信息说明。

如需其他信息，请联系：

Dryden
150 Hutt Park Road
Lower Hutt, Wellington 5010
New Zealand
Dryden免费电话:0800 379 336
网站: www.dryden.co.nz

Dryden
1956 Dandenong Road
Clayton, Victoria 3168
Australia

Dryden 是 DuluxGroup (New Zealand) Pty Ltd 的注册商标。方形图案是 DuluxGroup (Australia) Pty Ltd 的注册商标。