

技术通报

EG-FREE® 及不含 TAC/HAP

EG-Free® 已存在了超过 25 年

乙二醇 (EG) 是一种在许多乳胶漆中使用的溶剂，根据州和联邦法规已被列为有毒空气污染物 (TAC) 和有害的空气污染物 (HAP)。乙二醇是一种无色、无味的液体，其蒸汽可能对人类有毒。接触可能造成对皮肤、眼睛、鼻子、喉咙和肺部的刺激，并可能出现过敏反应。过度接触乙二醇可能会导致恶心、呕吐、困倦和呼吸道损伤。反复过度接触可能造成肝脏和肾脏永久性损伤。

虽然乙二醇的有害影响已为人们所熟知数十年，但大多数油漆公司仍然继续使用这种有害物质，尽管其经证明对人类和环境具有危害。在 20 世纪 80 年代早期，Dunn-Edwards® 公司成为油漆行业中首批取消在水基油漆产品中使用乙二醇的公司之一，而如今仍然是仅有的拥有完全不含乙二醇的产品系列的主要油漆制造商。

Dunn-Edwards 自愿用丙二醇代替乙二醇，丙二醇是一种更安全、更环保的原料，其在水基油漆中的作用与乙二醇相似。丙二醇无毒，并且在美国食品和药物管理局 (FDA) 物质清单中通常被认为可安全用于食品、饮料、药物、化妆品和洗漱用品。研究显示，含丙二醇的油漆具有与含乙二醇的油漆相同的性能和耐久性。

因为我们的油漆被用于保护和美化西南地区中的住宅、商业建筑物和公共空间，所以 Dunn-Edwards 重申了其生产不含乙二醇的水基油漆产品的长期承诺，以便帮助保护我们的承包商、其客户的健康和我们的环境。

公司的理念始终是使用最优质的原料来制造卓越的产品。与 Dunn-Edwards 对健康和安全的承诺相比，原材料的成本是次要的。

带有此徽标的所有 DUNN-EDWARDS 油漆均为不含乙二醇和不含有毒空气污染物/有害的空气污染物的产品。



标签上的 EG-FREE (不含乙二醇) 徽标可向您保证产品经配制不含有乙二醇 (EG) 或任何其他有毒空气污染物 (TAC) 或有害的空气污染物 (HAP)。

关注我们



DUNN-EDWARDS CORPORATION

4885 East 52ND Place, Los Angeles, CA 90058
(888) DE PAINT (337-2468) | dunnedwards.com

Dunn-Edwards® 和 The #1 Choice of Painting Professionals® 是 Dunn-Edwards Corporation 的注册商标。
©2018 Dunn-Edwards Corporation. 保留所有权利。



THE #1 CHOICE OF
PAINTING PROFESSIONALS®