

技术通报

每平方英尺成本

若要比每加仑价格可能会不同的任何两种油漆的每平方英尺成本，您必须具有两个完全相同的用于涂漆的区域，例如两个新房屋。两种油漆必须按照标签说明以相同的方式进行处理，并使用相同类型的设备进行施涂，通常自始至终由同一个人使用相同的技巧完成。公平地说，在此比较中唯一的变量应该是油漆本身。在对完全相同的墙壁空间进行涂漆之后，计算并比较达到覆盖的油漆量。典型的分析如下所示：

品牌	加仑价格	涂漆表面面积	每加仑平方英尺覆盖范围	所需的加仑	总成本	每平方英尺成本
品牌“A”	\$17.50	12,000 平方英尺	414 平方英尺	29	\$507.50	\$0.0423
品牌“B”	\$15.50	12,000 平方英尺	300 平方英尺	40	\$620.00	\$0.0517

在这种情况下，已证明最初会花费更多的油漆比成本更低的油漆要更便宜。在开始工作前，品牌“B”为此业主节省了每加仑 \$2.00，但更昂贵的品牌“A”则在工作结束时节省了超过 \$110.00。品牌“B”的价格看起来不错，每加仑仅需 \$15.50，但劣质油漆的覆盖范围需要额外 11 加仑，因此尽管价格更高，但品牌“A”经证明具有更好的价值。

体积固体份配方

油漆配方的体积固体份将有助于确定关键的平方英尺覆盖范围。通常，以 100% 的效率施涂一加仑的 100% 固体油漆将覆盖 1,604 平方英尺的表面，深度为 1 密耳 (0.001 英寸)。

在此示例中，我们看到 Dunn-Edwards SPARTASHIELD® 10 的体积固体份为 41%，而 Sherwin Williams A-100 Flat 的体积固体份为 34%。将体积固体份配方用于平方英尺覆盖范围，则 SPARTASHIELD 10 的覆盖范围将提高约 17%。因此，尽管每加仑的初始成本比 A-100 高出约 10%，但 SPARTASHIELD 10 通过降低每平方英尺的成本提供了更好的价值，如下所示。

品牌	加仑价格	涂漆表面面积	体积固体份	所需的加仑	每加仑平方英尺覆盖范围 (深度为 1 密耳)	项目成本	每平方英尺成本
SPARTASHIELD 10	\$21.00	12,000 平方英尺	41%	19	657.64	\$399.00	\$0.0333
A-100 Flat	\$19.00	12,000 平方英尺	34%	22	545.36	\$418.00	\$0.0348

由于 SPARTASHIELD 具有高质的覆盖范围，因此您使用的材料更少，实际上这在每个项目上会为您节省资金。

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。
©2019 Dunn-Edwards Corporation. 保留所有权利。



THE #1 CHOICE OF
PAINTING PROFESSIONALS®