

# 直营迪瓦不饱和树脂脱模剂 亮度高的脱模剂 后段加工好处理

产品名称	直营迪瓦不饱和树脂脱模剂 亮度高的脱模剂 后段加工好处理
公司名称	东莞市迪瓦新材料科技有限公司
价格	70.00/公斤
规格参数	品牌:deawa/迪瓦 型号:870K 气味:碳氢化合物
公司地址	东莞市南城街道鸿福社区宏七路西北侧万科大厦1203号（注册地址）
联系电话	13392376581

## 产品详情

什么是脱模蜡？它的脱模原理是什么？

脱模蜡，由合成蜡添加硅油混合而成。它的脱模原理是：靠合成蜡解决产品和模具之间的分离，靠硅油解决润滑性。

为什么很多公司在用脱模蜡？

脱模蜡是上世纪中叶的技术，属于第一代产品，可以脱模，很多一线员工先头接触，可谓“深入人心”。而第二代技术脱模剂，直到2000年以后才开始进入中国市场，真正了解产品特性的人并不多。

脱模蜡有哪些缺点？

- 1、脱膜次数低：脱模1-3次就要打蜡，次数增加，工时加长。
- 2、单次打蜡时间长：打蜡+抛光，两道工序。
- 3、模具脏污特别快：蜡膜厚度在20-50um，无防油性和防污性，脏污特别快，清洁模具变成员工心中的痛！打磨模具不仅易造成模具表面粗糙，还会损伤模具。
- 4、蜡容易转移至产品上：蜡在80℃以上时，会变成液态和树脂混合在一起，最后凝固在产品表面，这样产生的蜡垢残留必须完全打磨，结果造成后段大量打磨，严重浪费人力成本！

什么是脱模剂？它的脱模原理是什么？

脱模剂是一种与环氧树脂和聚酯树脂相互排斥的高分子复合材料。它的脱模原理是：靠两种材料间的排斥力来实现垂直方向的分离，靠本身的润滑性来实现水平方向的分离。

为什么成功的公司都改用脱模剂？

很多成功的公司在比较了脱模蜡和脱模剂后发现，脱模剂可以显著提高产品品质，降低生产成本，远超第一代产品脱模蜡，所以纷纷改用脱模剂。

产品概述：deawa870K脱模剂是一种独特的半永久性脱模剂，可以针对以下树脂体系：环氧树脂（热固化树脂，复合纤维材料），在大部份高要求的脱离应用中提供优良的效果。特点：1、脱模剂0转移1）减少人力后加工处理2）减少油漆使用量及打磨耗材3）油漆0开花2、减少后加工人力处理成本1）无需溶剂清洗，只需菜瓜布轻微粗化表面即可喷漆2）减少后加工喷漆次数3）增强油漆附着力3、提高产品表面品质，亮度高，无白点1）因为较少打磨，可保持产品原有碳纤维布纹清晰。4、提高产品强度1）脱模剂0转移，减少80%的打磨强度，用菜瓜布轻微磨下解决所有问题5、洗模周期是普通脱模剂的7倍以上1）可连续生产200个产品以上再洗模，减少洗模次数，减少洗模人工成本，提高产量6、用量少1）用量为普通脱模剂的10%-15%2）用干净棉布倒取适量脱模剂进行涂布即可3）脱模次数是普通脱模剂的7-10倍7、安全和环保1）减少挥发物2）减少材料用量3）减少后加工处理污染4）相对储存更安全5）超低气味 性质：外观：无色透明液体气味：碳氢化合物气味比重：0.735 ± 0.01保质期：一年操作温度：室温-160 固化后热稳定性：400 模具准备：为了得到更好的离型效果，deawa870K应用在表面清洁且干燥的模具上，所有的蜡、封孔剂及残留的脱模剂必须清洗干净。可以用deawa577S或者其他溶剂清洁模具上的残留物。最好再用棉布粘上丁酮擦拭下，目的除去模具表残留的油性离型剂，有利于脱模剂形成的膜附着力更牢。使用方法：1、待模温达到70 -130 之间时，用干净棉布倒取适量脱模剂进行涂布（务必擦拭均匀），且整个模具需均匀完整地附着有脱模剂，且模腔外区域也需进行涂布，确保溢出的环氧树脂能轻松脱模。2、第一次涂布完成，模具需静置4分钟用于脱模剂固化。3、待脱模剂固化完成后进行第二次脱模剂涂布，涂布方法参照第一遍的操作方法即可，又让模具静置4分钟，又进行第三次涂布，与前面两次操作方法一样。（注意每一层擦脱模剂的力量不要太大。）4、第三次涂布完成后，模具需静置7分钟用于脱模剂的完全固化，让脱模剂在模具表面形成离型膜。5、固化完成，入模生产，连续脱8-100个产品（注意事项：产品与模具产生摩擦的部位每做5-6个产品要进行补擦，只补擦有摩擦的部位即可，因为有摩擦会损伤模具表面的脱模层），每做8-10个产品后要补一层脱模剂，又让模具静置7分钟，让脱模剂完全固化，才能进行下一轮做产品，这样可以周而复始一共可做200个以上的产品模具才开始慢慢变脏。（注意每次清理模具树脂一定要减少工具操作，一定要用风枪清理，不然有伤模具表面脱模层。）6、开模清理毛边。7、用绿色菜瓜布来回3 - 5下粗化产品表面，目的是增强产品表面油漆附着力，如若未进行菜瓜布擦拭，而直接喷漆，则油漆附着力相对较低，但同样地油漆不会开油。8、喷漆

如果想做亮度更高的产品建议50度以下擦脱模剂注意事项：棉布、桶、手套等等所有与产品能接触到的都用新的或者是清洗干净的，因为你们以前用的都是油性离型剂，防止二次污染。