

油墨交联剂CX-100

产品名称	油墨交联剂CX-100
公司名称	广州卓能有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市萝岗区科学大道97号科汇金谷J-707
联系电话	020-32208622 13556030339

产品详情

交联剂CX-100是一种高活性的多官能交联剂。按0.5%-3%加入水性丙烯酸乳液或聚氨酯分散液中对其耐水、耐化学品、耐高温及在特殊底材上的附着力都有明显的改善。交联剂CX-100为室温交联反应，但也适用于高温喷涂或烘烤工艺。

配方建议：交联剂CX-100是一种多官能团交联剂，可与聚合物的羧基基团发生交联反应（当量数166）；多数情况下每当量的羧基与0.6当量的CX-100反应即可获得最佳改善效果，但有些体系要求等当量的交联剂与之反应；一般情况下，交联全部的丙烯酸或聚氨酯分散液需2%或3%的CX-100（以重量计算）。CX-100应在清漆、涂料及油墨使用前加入，由于其极好的混溶性，所以可以用手工搅拌即可，最佳的方法是：先将CX-100与水1：1混溶再加入体系。

应用于各种涂层，它可以显著改善涂层间的附着力、耐化学性能及耐高温性。它也可以广泛应用于所有含羧基的水性树脂体系。一．CX-100具有五大优点：（1）CX-100交联速度更快，

具有更高活性。实验证明，皮革底层涂饰添加交联剂CX-100

，只需三至五小时就能达到优异的干湿擦性要求，而其它品牌交联剂则普遍需要24小时才能达到上述要求。（2）耐有机溶剂、耐水性更强。实验证明，丙烯酸或聚氨酯分散液添加交联剂CX-100

，成膜不起泡，无剥离，具有优异的耐甲苯、耐沸水性能。（3）

在水系统中分散更迅速、更完全。实验证明，在透明的玻璃杯中，将交联剂CX-100与水以1：1比例混合，此混合液体为无色、透明的，克服了其它品牌交联剂在水中分散显混浊状、底部出现大量油珠的弊病。（4）性能更强，刺激性更小。交联剂CX-100与普通交联剂相比，可降低对呼吸系统与对粘膜的刺激，其防粘效果是普通的5倍。（5）贮存稳定性更优异。实验证明，交联剂CX-100

在高温环境温度长时间存放时，固化的可能性比其它同类产品大为降低。二．建议最终用途：（1）

提高皮革涂层的耐水性、耐洗涤性、耐化学性和耐高温性；（2）在水性拼木地板清漆、水性塑料漆与

水性金属漆中可以改善其耐水、耐酒精、耐洗涤性、耐化学品和抗磨损性；（3）

在水性工业木器漆中可以提高其耐水、耐酒精、抗粘性；

在乙烯基涂料中可以降低增塑剂的迁移性，提高耐污性；（4）

在水性水泥密封胶中改善其耐磨损性；（5）可以普遍提高水性体系在无孔底材上的附着力；（6）

改善水性印刷油墨的耐水和耐洗涤性能；（7）适用于涂棉、棉及中长纤维轧染工艺；（8）

提高水性印花涂层的耐水性、抗粘性和耐高温性。三．操作使用：置于凉爽、干燥、阴暗处保存。