

# 氮丙啶交联剂CX-100

产品名称	氮丙啶交联剂CX-100
公司名称	广州市卓能贸易有限公司
价格	1.00/kg
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栋707房
联系电话	86-13926010205 13602889511

## 产品详情

### 氮丙啶交联剂cx-100

cx-100是一种不含有任何溶剂、固含量大于99%的三官能团氮丙啶交联剂，广泛应用于皮革、纺织、油墨、涂料、压敏胶、粘合剂、固化剂等领域，对其交联成膜产品的耐水洗、擦洗、化学品、及在底材上的附着力都有显著的改善；

该交联剂属于环保型交联剂，交联后无甲醛等有害物质放出，且交联后成品无毒、无味；添加量通常为乳液固含量的1-3%，乳液ph值在8-9时加入，切忌在酸性介质（ph<7）中使用；cx-100主要与乳液中的羧基发生交联反应，在强酸催化下也可与胺基、羟基发生交联反应，因此在调节体系ph值时应尽量使用非质子有机碱；

该氮丙啶交联剂在室温下可以发生交联反应，但在60-80度下烘烤效果更佳；

该交联剂属于双组分型交联剂，一旦加入体系后应在两天内使用完毕，否则会形成部分凝胶现象；该交联剂可以与水及常见溶剂互溶，因此，通常情况下可以在剧烈搅拌下直接将其混入体系中，也可以先将其溶解在水及溶剂后再添加到体系中；

该交联剂在室温、密闭条件下储存期24个月；非易燃、易爆品，但有一定的腐蚀性，属于普危品。

物理性质 类型：三官能氮丙啶交联剂；

外观：无色至淡黄色液体；

固含量：大于99%；

粘度（brookfield）（25℃）：180-220mpas；

ph（25℃）：8-10.5；

密度（20℃）：1.08kg/l；

凝固点（℃）：约-15；

沸点范围（℃）：远大于200（聚合）；

溶解性：水、醇、酮、酯等常见溶剂中完全溶解。

用途：

提高皮革涂层的耐水性、耐洗涤性、耐化学性和耐高温性能；

提高水性印花涂层的耐水性、抗粘性、耐高温性；改善水性油墨的耐水和耐洗涤剂性能；

在水性拼木地板漆中可以改善其耐水、耐酒精、耐洗涤剂、耐化学品和抗磨损性；

在水性工业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；在水性水泥密封胶中改善其耐磨损性；

可以普遍提高水性体系在无孔底材上的附着力。使用与毒性：

产品有一种刺激的氨味，长期吸入后会引引起咳嗽、流清水鼻涕，呈现一种假感冒症状；接触皮肤会根据不同人的抵抗能力引起皮肤红肿，甚至出现鸡皮疙瘩症状，但上述症状一般在2-6天内自行消失，情况严重者应遵循医生嘱咐治疗。因此要小心处置并避免直接与皮肤与眼睛接触，尽量在通风的环境中使用。使用喷涂时要特别注意口、鼻吸入，应戴专用口罩操作。