

水性环氧树脂固化剂K-17

产品名称	水性环氧树脂固化剂K-17
公司名称	沈阳百辰化学科技有限公司
价格	29.00/公斤
规格参数	品牌:百辰 型号:K-17
公司地址	于洪区西江街
联系电话	024-86312360 18002412355

产品详情

产品简介

水性环氧固化剂K系列产品是一种非离子型的水溶性改性环氧多胺加成物固化剂。该固化剂完全以水为稀释剂，不含醇醚类溶剂或助溶剂，不含醋酸类中和剂。既能乳化普通低分子量的液体环氧树脂，又能与高分子量的环氧树脂乳液配合使用。通过配方设计，可制成品质优异的水性环氧涂料，满足日益增长的对环保型涂料的要求。

适用场合

- 1) 混凝土表面：适用于普通或潮湿的基材表面的工业地坪涂料。
- 2) 配套封闭底漆：适用于潮湿的基材表面的配套底漆。外墙封闭底漆、聚氨酯、聚脲防水涂料封闭底漆等。

- 3) 金属表面：可用作底、中涂和面涂的钢、铝等金属的防腐蚀涂料。

产品特性

- 1) 完全以水为稀释剂，不含醇醚类溶剂或助溶剂,可配制VOC为零的环境友好型涂料；
- 2) 对各种基材（如混凝土、金属和旧涂层）有良好的附着力，能封闭潮湿混凝土的部分碱气和水汽；

3) 对颜填料的接受性良好，可配合水泥砂浆使用，涂膜耐化学性能优异；

4) 配漆工具和施工工具可以直接用水稀释；

5) 具有早期抗水渍与抗擦洗性。

技术指标

产品名称	K-17
外观	浅色粘稠液体
色泽(Gardner)	<4
有效成分含量 (wt%)	46.0 - 48.0
粘度 (mPa.s, 25)	6500 - 8000
密度 (g/cm ³)	1.05 - 1.08
PH值	8.5 - 9.5
活泼氢当量	340
配比 (树脂128 : K固化剂 : 水)	1:1.6-2.0:3.5
特性	配合128树脂或环氧乳液、高强度、适用期长
应用	水性环氧底、中、面漆、混凝土砂浆、复合材料、胶粘剂等
物化性能	高强度、高硬度、水易稀释、耐水性优

1、可据固化剂的技术指标，来选择合适的环氧乳液或标准液体环氧树脂。通常液体环氧树脂做主剂可获得较好的经济性和广泛的适用性；如果环氧乳液是由高分子量的环氧树脂制备的，则可获得较短的表干

时间。

- 2、通常为获得固化良好的漆膜，固化温度应在10℃以上，相对湿度在80%以下为宜。
- 3、当涂装时，如体系固含量较低，一次性施工不能过厚，否则将不能获得固化良好的涂膜。
- 4、为满足不同使用要求，固化剂用量可在理论用量值周围15%的范围内变动。用量偏高时可获得较高的光泽；用量偏低时可获得较好的耐水性。
- 5、为获得固化良好的涂膜，施工环境应保持空气流通，在空气不流通的场所施工时,请采取强制通风措施。
- 6、以该水性环氧固化剂配合环氧树脂配制的环氧涂料的最佳配方组成和最佳固化条件由各用户实验后确定。

包装、运输和储存

本品采用25KG或220KG塑料桶包装。本品不燃、无毒，可按非危险品运输。本品应储存在阴凉、通风、无日光直射条件下，并远离热源和火源。未经稀释时可在低温（-20℃）储存、在常温储存条件下，有效储存期为1年。