

聚氨酯高效环保抗静电剂 CUCE-W 不影响材料力学性能

产品名称	聚氨酯高效环保抗静电剂 CUCE-W 不影响材料力学性能
公司名称	广州优润合成材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:广州优润 型号:CUCE-W 产地:广东
公司地址	广州市番禺大道北555号番禺节能科技园总部中心16号楼701
联系电话	39218696 13302201684

产品详情

1. 性状描述

无色至微黄透明液体，色度（Fe-Co） 2；密度 1.162g/cm³ (25)，粘度 1-20mPa.s(25)；具特殊化合物气味。易溶于通用聚氨酯原料如各种聚醚多元醇、聚酯多元醇、增塑剂中。

复合型高效抗静电剂，具优良的导电性，可在聚氨酯材料表面形成稳定长效抗静电分子层，降低制品表面电阻，有效避免和消除因摩擦而产生的静电荷的积聚。

与常规聚氨酯原料相容性好，混合后均一稳定；不含活性氢，不与异氰酸酯产生反应，不改变聚氨酯高分子分子结构，不影响聚氨酯材料力学性能（添加后聚氨酯不发泡不鼓包基本不降低硬度和强度）。

高效稳定抗静电效果，添加量少，抗静电效果优异；

良好的加工性和热稳定性，颜色浅淡，不会影响聚氨酯的着色；

常温下为液体，无需加热熔化，使用方便。

3. 应用领域

推荐用于各种浇注型聚氨酯制品, 广泛用于各种需抗静电场合，如地坪、电子产品、服装等。

4. 使用说明

若用于高温硫化型聚氨酯浇注胶建议加入预聚体中搅拌均匀，生产前现场加入，建议使用前务必评估在

高温预聚体中的稳定性，防止不兼容造成的凝胶事故；若用于双组份聚氨酯组合料建议预混入多元醇组分中，一般可稳定长期存放，若加入异氰酸酯组分需长期储存，必须先行储存稳定性试验。

使用量视情况而定，建议用量为 0.5-2%，可稳定达到 10 的八次方。

5. 规格储存

HDPE 塑料桶，25/200kg/桶。储存于干燥阴凉仓库内，避免日光照射和雨淋。不开封保质期 24 个月，保质期后如检测抗静电性能不影响，仍可按合格品使用。