

二乙醇单异丙醇胺 水泥助磨剂

产品名称	二乙醇单异丙醇胺 水泥助磨剂
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

二乙醇单异丙醇胺能够应用于水泥助磨剂中，用以替代助磨剂原材料里的三乙醇胺及三异丙醇胺。二乙醇单异丙醇胺是绿色环保的新式助磨剂原材料，具备的助磨实际效果。

中文名字：二乙醇单异丙醇胺

英文名字：Diethanolisopropanolamine

别名：DEIPA

化学方程式： $(\text{HOCH}_2\text{CH}_2)_2\text{NCH}(\text{CH}_3)(\text{CH}_2\text{OH})$

含量：163.21

CAS登录名：6712-98-7

EINECS登录名：229-764-5

熔点：31.5-36 °C(lit.)

熔点：145 ° C/0.6 mm Hg(lit.)

相对密度：1.079 g/mL at 25 ° C(lit.)

外型：透明颜色粘稠液体

开口闪点：>230 ° F

运用：水泥助磨剂原材料

安全系数叙述：S24/25:避免肌肉和双眼触碰。

主要用途：

能够应用于水泥助磨剂中，用以替代助磨剂原材料里的三乙醇胺及三异丙醇胺。二酒精单异丙醇胺是绿色环保的新式助磨剂原材料，具备的助磨实际效果。与三乙醇胺、三异丙醇胺及其它醇、胺、脂类物质有较好的搭配特性，在设计助磨剂时可单用或者与别的化学物质搭配应用。针对不同混凝土原材料特性，以二酒精单异丙醇胺为基础原材料，进行针对性搭配后，对混凝土初期和后期抗压强度都有显著提升特点。所制作出来的助磨剂在提升混凝土三天强度与此同时，能够提高混凝土二十八天抗压强度。实际应用上在适应能力强的情形下，早期强度可以提的比三乙醇胺还要高，但一般情况下，早期强度比三乙醇胺稍低一些。确定无疑是指，能够大大提高中后期抗压强度，一般比三异丙醇胺还高。