

扬巴三乙醇胺现货供应批发零售

产品名称	扬巴三乙醇胺现货供应批发零售
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	品牌:扬巴 规格:230kg/桶 含量:99%
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

中文名称:三乙醇胺

中文同义词:三乙醇胺;2,2',2''-次氨基三乙醇;2,2',2''-三羟基三乙胺;三羟乙基胺;三乙醇胺, \geq 99.5%(GC);三乙醇胺(STANDARDFORGC, 99.5%(GC));三乙醇胺(色谱级);三(2-羟乙基)胺

英文名称:Triethanolamine

英文同义词:2-[Bis-(2-hydroxy-ethyl)-amino]-ethanol;Alkano;Alkanolamine;Alkanolamine244;alkanolamine244;Daltogen;Ethanol,2,2',2''-nitrilotri-;Ethanol,2,2',2''-nitrilotris-
CAS号:102-71-6分子式:C₆H₁₅NO₃分子量:149.19EINECS号:203-049-8

三乙醇胺三乙醇胺又名三羟乙基胺、氨基三乙醇。无色油状液体，有氨的气味，易吸水，露置空气中及在光线下变成棕色。低温时成为无色或浅黄色立方晶系晶体。熔点21.2℃，沸点335.4℃、277℃(19.950kPa)、206~207℃(1.995kPa)，相对密度1.1242，折光率1.4852。K_b = 2.5 × 10⁻¹⁰。0.1mol/L水溶液pH为10.5。能与水、甲醇、丙酮混溶。溶于苯、醚，微溶正庚烷。强碱，与质子结合，可用于缩合反应。

三乙醇胺是目前我国水泥行业常用的一种早强剂，早强剂的作用是在混凝土中液相存在的条件下加速水泥的水化进程，提高早期强度，三乙醇胺虽然不改变水泥的水化生成物，但它能使水泥水化所生成胶体的活性加强，对周围产生压力，阻塞毛细管通道，加剧吸附、湿润和微粒分散等的作用，促使C3A与石膏之间形成水化硫铝酸钙的反应，可提高混凝土的密实性、抗渗性和抗冻性，起早强和提高强度的作用。与无机盐类材料复合使用时，由于对水泥本身的水化以及无机盐与水泥的反应，能起催化作用，使早强效果尤为显著。

储运特性包装完整、轻装轻卸; 库房通风、远离明火、高温、与酸、铜及铝分开存放

灭火剂泡沫、干粉、二氧化碳、砂土