

乙醇胺反应 佳诺 无锡乙醇胺

产品名称	乙醇胺反应 佳诺 无锡乙醇胺
公司名称	安徽省佳诺化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省南京滁宁大道
联系电话	13965106352

产品详情

如何选好用好助磨剂

水泥企业一般将助磨剂粗略地分为“增强型”和“增产型”两大类，应该如何选择呢？一般认为，想提高强度就选择“增强型”的助磨剂，想增产或节电就选择“增产型”的助磨剂。这好像是无可厚非，但有时结果并不理想。

实际上，就一个粉磨系统来讲，在强度、产量、电耗之间，乙醇胺反应，它们是可以相互转化的，将水泥磨细点，就可以将产量和电耗转化为强度。相反，将水泥磨粗点，就可以将强度转化为产量和电耗。

助磨剂又可分为“高流速型”和“低流速型”两大类。应该首先找到这个粉磨系统的弱点，然后对症下药地选择适合自己的助磨剂，才能获得较好的结果。比如，三乙醇胺油酸，如果出磨提升机能力本来就没有富余，而又选择了高流速型的助磨剂，由于系统还存在提产瓶颈，结果是不但不能增产节电，而且强度也得不到保证。

只要助磨剂有利于弥补粉磨系统的不足，就能获得较好的增强或节电效果，至于想要增强还是想要增产节电，完全可以通过细度的粗细进行转化。要想使助磨剂在水泥生产中达到预期的使用效果，就必须考虑助磨剂的适配性、针对性，就离不开小磨试验和大磨试验。

三乙醇胺（TEA）的多功能作用。据网有文，三乙醇胺是水基切削液中一种重要的添加剂，它在水基切削液中有多种作用：

合成水溶性润滑剂目前，润滑性能比较好的油性剂大多是非水溶性的。三乙醇胺有三个-OH，通过控制原料配比，无锡乙醇胺，使三乙醇胺分子中的-OH与油性剂发生化学反应，三乙醇胺厂家，可生成水溶性油性剂。【注解：这里说的应该是三乙醇胺油酸皂一类的物质。】

稳定剂：水基切削液中添加的油性剂、极压剂等易水解析出，从而降低切削液的作用。添加少量的TEA可起到稳定作用。例如有机硼酸酯是一种新型极压抗磨剂，它是由带羟基的物质与硼酸或其化合物反应而成。硼酸酯主要缺点是易水解，在合成硼酸酯时加入少量TEA可抑制水解。

调整pH值：pH 值是水基切削液的重要指标，pH 值太低，易繁殖细菌，导致切削液腐蚀和工件、机床锈蚀。pH 值太高会伤害操作者皮肤，降低润滑性能。TEA 是水基切削液理想的pH 值调整值。在生产水基切削液后期用TEA 调整溶液pH 值，不会使其它添加剂因pH 值变化发生胶凝和析出。在合成CAS、硼酸酯时，TEA 可作为碱性剂中和产物。

乙醇胺反应-佳诺(在线咨询)-无锡乙醇胺由安徽省佳诺化工有限公司提供。安徽省佳诺化工有限公司（www.ahjianuo.cn）是江苏南京,表面活性剂的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在佳诺领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创佳诺更加美好的未来。