

EDTA铁钠用途添加量

产品名称	EDTA铁钠用途添加量
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	45.00/kg
规格参数	品牌:东聚 型号:食品级 产地:江苏
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

EDTA是一种重要的络合剂。EDTA用途很广，可用作彩色感光材料冲洗加工的漂白定影液，染色助剂，纤维处理助剂，化妆品添加剂，洗涤剂，稳定剂，合成橡胶聚合引发剂，EDTA是螯合剂的代表性物质。能和碱金属、稀土元素和过渡金属等形成稳定的水溶性络合物。除钠盐外，还有铵盐及铁、镁、钙、铜、锰、锌、钴、铝等各种盐，这些盐各有不同的用途。也是水的处理剂。EDTA还一种重要的指示剂，可是用来滴定金属镍，铜等，用的时候要与氨水一起使用，才能起指示剂的作用。2、EDTA是一种优良的钙、镁离子螯合剂，用作乳液聚合所用水的螯合剂，除去Ca²⁺、Mg²⁺、Fe²⁺、Fe³⁺等金属离子。也用作厌氧胶的络合剂，即用EDTA处理甲基丙烯酸双酯，除去过渡金属离子，消除能促进过氧化物分解的影响，对提高厌氧胶稳定性的效果非常好。EDTA钠盐螯合金属离子能提高改性丙烯酸快。固结构胶(SGA)的储存稳定性，用量-3×10⁻⁴~6.0×10⁻⁴。用量1.5%，50~C储存稳定性达360h以上(50 储存4d，相当于SGA20~C储存1年)。[8] 常用于锅炉水质的软化。防止结垢【化学名称】：乙二胺四乙酸铁钠 EDTA-FeNa·3H₂O(CAS-No:15708-41-5)