

# 十六十八醇单磷酸酯C1618

产品名称	十六十八醇单磷酸酯C1618
公司名称	海安县国力化工有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:国力 型号:十六十八醇单磷酸酯C1618
公司地址	江苏省南通海安精细化工园南海大道中19号
联系电话	86-0513-88826680 13951428565

## 产品详情

化肥防结块原料十六十八醇磷酸酯

【化学成分】 脂肪醇磷酸酯

【类型】 阴离子

【技术指标】

产品类型	磷酸酯	磷酸酯
外观	白色或淡黄色固体	白色或淡黄色固体
固含量	98%	98%
凝固点	~62	~66
酸值	210mgKOH/g	150mgKOH/g

## 【性能及应用】

- 1、在纤维织物纺丝加工中磷酸酯作为乳化稳定剂，尤其是在高碱度条件下具有重要意义，也是合成纤维油剂的重要组成部分之一。
- 2、在造纸、塑料和皮革工业中磷酸酯有阻止静电堆积和促进静电快速放电的功能，因此广泛用作高疏水和高亲水系统的抗静电剂。另外磷酸酯具有广泛抗酸、抗碱、抗盐的能力，能够用在皮革加工中的铬鞣或铬复鞣中，是铬盐在革内的分布更均匀，并且使铬盐和革相互结合，具有“永久”加脂效果。
- 3、在能源和建材中，磷酸酯作为汽车及车用燃料添加剂能提高油品燃烧值，降低能源消耗。在聚合物材料中用作稳定剂，可用于制备磷酸酯玻璃。适用于处理碳酸钙等填料的偶联剂。
- 4、在加工助剂中，磷酸酯是一种一剂多功能的塑料加工助剂。由于具有良好的增塑性、稳定性、耐热性、抗静电性、抗污染性与透明性，已被广泛应用于建筑、家具、矿井、输送带和交通运输部件的塑料制品中。
- 5、此外，磷酸酯盐具有极好的润滑性、抗蚀性、抗磨性、抗静电性、低摩擦性、乳化性、抗焊性等，可作切削油、拔丝油等，还可配成油溶性和水溶性乳液，且兼具缓蚀性能。