

# 磷酸盐处理液专用沸克304不锈钢板式冷却器

产品名称	磷酸盐处理液专用沸克304不锈钢板式冷却器
公司名称	山东天特能源设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	山东天特能源:天特
公司地址	山东省日照高新区河山镇临沂路与山海三路交汇处北200米
联系电话	18063362822

## 产品详情

### 磷酸盐处理液专用沸克304不锈钢板式冷却器参数说明

磷酸盐处理液冷却专用板式换热器可用于食品、洗涤剂、冶金、水处理、建材、医药、饲料以及石油化工等方面的应用。磷是人体所必需的重要的矿物质元素，人体摄入磷的主要来源为天然食物或食品磷酸盐添加剂，磷酸盐是几乎所有食物的天然成分之一。由于磷酸盐能改善或赋予食品一系列优异性能，因此早在一百多年前就开始应用于食品加工中，而大量使用则在二十世纪七十年以后。目前，磷酸盐是应用广泛、用量较大的食品添加剂门类之一，作为重要的食品配料和功能添加剂广泛应用于肉制品、禽肉制品、海产品、水果、蔬菜、乳制品、焙烤制品、饮料、土豆制品、调味料、方便食品等的加工过程中。在合成洗衣粉中加入磷酸盐，可以使水软化，洗衣粉中的磷酸盐几乎占了民用废水中磷酸盐含量的一半。但洗涤品中的磷酸盐使大量含磷物质进入河流，导致河流富营养化现象加剧，造成水中植物过度生

长及水中缺氧，严重影响了河流和水源的安全。很多国家已禁止在洗衣粉中加入磷酸盐。磷酸盐是目前应用广泛的食品添加剂，对食品品质的改良起着重要的作用，如对肉制品的保水性、凝胶强度、成品率的作用：在粮油制品中对面条的改良作用，可以制作新型膨松剂，对速冻水饺的影响海产品加工中的应用等。本文介绍了复合磷酸盐在食品中的应用及其作用原理。