

争光牌食品级糖制品的除盐脱色脱味树脂D001FD

产品名称	争光牌食品级糖制品的除盐脱色脱味树脂D001FD
公司名称	北京争光创业科技有限公司
价格	.00/公升
规格参数	品牌:争光&Hydrolite 型号:D001-FD 产地:浙江宁波
公司地址	顺义区后沙峪镇安祥大街11号院31-104
联系电话	010-80485058 18518318938

产品详情

食品中的盐分含量过高会让食品变得太咸，影响口感;而脱色是为了降低食品中的色素，使其呈现自然的颜色;脱味是为了减弱食品中的异味、杂味，使其更加纯净。果糖、葡萄糖和糊精在使用前要进行除盐脱色脱味等工艺，制作的食品更加健康、美味，并提供更好的食用体验。

目前，在食品工业生产中主要使用大孔吸附树脂、活性炭等吸附工艺对果糖、葡萄糖、糊精除盐脱色脱味。“争光”牌D001-FD是在大孔结构的苯乙烯-二乙烯苯共聚体上带有磺酸基(-SO₃H)的阳离子交换树脂。主要用于氨基酸、淀粉、糖液中除盐和脱灰，并与D202FD阴树脂组合，专用于糖、糖醇类料液去除金属阳离子和有机色素，具有较好的再生特性、吸附速率快、机械强度高、抗污染能力强等特点。

争光D001-FD树脂理化性能指标：

外观：驼色至褐色不透明球状颗粒

功能基团：磺酸基

出厂型式：Na⁺

含水量：45.0-55.0%

质量全交换容量： 4.35mmol/g

体积全交换容量： 1.80mmol/ml

湿视密度：0.75g/ml-0.85g/ml

湿真密度：1.25g/ml-1.28g/ml

渗磨圆球率： 90.0%

范围粒度：(0.315-1.25mm) 95.0%

争光D001-FD树脂树脂的使用方法

1. 树脂的装填，应先用纯水冲洗进出水管道及交换柱，确保内部无杂质。
2. 将树脂缓缓倒入交换柱中，将树脂装填到规定高度，然后用盖子封住交换柱。
3. 树脂在装填过程中，应确保交换柱内无水。
4. 进水以10~30 BV/h流量对树脂进行快速清洗，直至出水水质合格，即可进入使用。