

食品级001*7型号阳离子交换树脂 超纯水处理 饮用水软化 除金属离子

产品名称	食品级001*7型号阳离子交换树脂 超纯水处理 饮用水软化 除金属离子
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	30.00/件
规格参数	产地:武汉 外观:粉状 粉末 可售卖地:全国
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

产品详情

阳离子交换树脂介绍

阳离子交换树脂生产厂家

一、产品简介与应用：

732阳离子交换树脂是在交联为7%的苯乙烯·二乙烯共聚体上带有磺酸基(-SO₃H)的阳离子交换树脂

，它具有交换容量高、交换速度快、机械强度好等特点。

主要应用于硬水软化、脱盐水、纯水和高纯水的制备，也用于湿法冶金、稀有元素分离、分离和提取氨基酸、制糖、制药、味精行业，以及作为催化剂和脱水剂。

二、执行标准：GB/13659-92 DLT519-2004

三、理化性能指标：

指标名称 732 732FC 732MB

外观:金黄至棕褐色球状颗粒

出厂型式:钠型

含水量%

42-52

质量全交换容量mmo1/g

4.50

体积交换容量mmo1/ml

1.90

1.80

湿视密度g/ml

0.77-0.87

湿真密度g/ml

1.25-1.29

范围粒度%

(0.315-1.25)mm 95

(0.45-1.25)mm 95

(0.71-1.25)mm 95

下限粒度%

(< 0.315)mm 1.0

(< 0.45mm) 1.0

(< 0.71mm) 1.0

有效粒径mm

0.40-0.60

0.50

0.75-0.95

均一系数

1.60

1.40

磨后圆球率%

渗磨圆球率%

60 DL519-2004

四、使用时参考指标：

1. PH范围：0~14

2. 使用温度：氢型 100 ；钠型 120

3. 转型膨胀率%：(Na+ H+) 10

4. 工作交换容量： 1000mmol/l (湿)

5. 工业用树脂层高度：1.0~3.0m

6. 再生液浓度：NCCI：8~10% HCl：4~5%

7. 再生液用量：

NaCl(8 ~ 10%)体积：树脂体积=1.5 ~ 2.1

HCl(4 ~ 5%)体积：树脂体积=2 ~ 3:1

8. 再生液流速：4 ~ 6米/小时

9. 再生接触时间：30 ~ 60分钟

10. 正洗流速：10 ~ 20米/小时

11. 正洗时间：约30分钟

12. 运行流速：10 ~ 45米/小时

五、与国外对应牌号：

美国：Amberlite IR-200; Dowex-50

德国：Lewatit-100

日本：Diaion SK-1

六、包装：编织袋，内衬塑料袋，净重25Kg

七、再生：732阳离子交换树脂,失效后可用10%NaCl

溶液再生，用药量为其交换容量的2倍(用NaCl量为117g/l树脂)为加速再生化学反应，通常先将再生液加热至70~80℃。它通过树脂的流速一般为1~2BV/h。也可采用先快后慢的方法，以充分发挥再生剂的效能。再生时间约为一小时。随后用软水顺流冲洗树脂约一小时(水量约4BV)，待洗水排清之后，再用水反洗，至洗出液无色、无混浊为止。

城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春、宜昌、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等20个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区公司主导产品有：离子膜烧碱、片碱(厂家优势供应)，纯碱、，，苯胺、丙烷，氯丙烷，3-氯丙烯，双氧水(工业级食品级)，，，无水亚硫酸钠，聚酰胺，次氯酸钠、聚合氯化铝、漂，元明粉，粉，，，冰醋酸，聚氯，，硫酸亚铁，液氨、碳酸二、甲酸、甲醛、磺酸等。本公司涉及范围为精细化学品、医药中间体、化学试剂、农药医药、特殊化学品、造纸纺织、水处理化学品、油田橡胶助剂、食品添加剂等。本公司一直以满足客户需求为宗旨，以市场运行为导向，遵循“协作、创新”的原则，树立良好的企业商业信誉。碱，纯碱，氨水，小苏打，大苏打，氯化铵，元明粉，柠檬酸，柠檬酸钠，聚合氯化铝，聚丙烯酰胺，磷酸三钠，磷酸钾，三聚磷酸钠，六偏磷酸钠，工业盐，硫酸铜，硫酸锌，硫酸铝，七水硫酸镁，硼酸，硼砂，氯化钙，氯化钾，尿素，EDTA，EDTA2钠，EDTA4钠，醋酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，过碳酸钠，消泡剂，阻垢剂，次氯酸钠，漂，漂粉精，磷酸，冰醋酸，甲酸，甲醛，五水偏硅酸钠，亚钠，焦亚硫酸钠，亚硫酸氢钠，亚硫酸钠，双氧水，聚合硫酸铁，硫酸亚铁，三氯化铁，明矾，山梨醇，十二烷基硫酸钠，十二烷基磺酸

钠, 松香, 硬脂酸, 石蜡, 粒碱, 食用片碱, 氢氧化钙, 氧化钙, 氢氧化钾, 液碱, 硫酸铵, 碳酸钾, 纤维素, 结晶氯化铝, 水玻璃, 草酸, 硫脲, 乙二醇, 戊二醛, 乙二醛, , 磺酸, 过硫酸钠, 过硫酸铵, 氯化铵, 草酸, 硫酸铝, , 磷酸三钠, 磷酸, 甲酸, 五水偏硅酸钠, 氢氧化钾, 片碱, 纯碱, 纤维素, 片碱, 纯碱, 氨水, 小苏打, 大苏打, 氯化铵, 元明粉, 柠檬酸, 柠檬酸钠, 聚合氯化铝, 聚丙烯酰胺, 磷酸三钠, 磷酸钾, 三聚磷酸钠, 六偏磷酸钠, 工业盐, 硫酸铜, 硫酸锌, 硫酸铝, 七水硫酸镁, 硼酸, 硼砂, 氯化钙, 氯化钾, 尿素, EDTA, EDTA2钠, EDTA4钠, 醋酸钠, 葡萄糖, 葡萄糖酸钠, 过硫酸钠, 过硫酸铵, 过碳酸钠, 消泡剂, 阻垢剂, 次氯酸钠, 漂, 漂粉精, 磷酸, 冰醋酸, 甲酸, 甲醛, 五水偏硅酸钠, 亚钠, 焦亚硫酸钠, 亚硫酸氢钠, 亚硫酸钠, 双氧水, 聚合硫酸铁, 硫酸亚铁, 三氯化铁, 明矾, 山梨醇, 十二烷基硫酸钠, 十二烷基磺酸钠, 松香, 硬脂酸, 石蜡, 粒碱, 食用片碱, 氢氧化钙, 氧化钙, 氢氧化钾, 液碱, 硫酸铵, 碳酸钾, 纤维素, 结晶氯化铝, 水玻璃, 草酸, 硫脲, 乙二醇, 戊二醛, 乙二醛, , 磺酸, 五水偏硅酸钠, 硫酸铜, 硫酸锌, 片碱, 纯碱, 元明粉, 小苏打, 硼砂, 磷酸三钠, 三聚磷酸钠, 葡萄糖, 柠檬酸, 柠檬酸钠, 氯化铵, 硫酸铝, 明矾, 磷酸钾, 磷酸氢二钠, 六偏磷酸钠, 过碳酸钠, 玉米淀粉, 粒碱, 工业盐, 食用片碱, 过碳酸钠, 过硫酸钠, 过硫酸铵, 氯化铵, 草酸, 硫酸铝, , 磷酸三钠, 磷酸, 甲酸, 五水偏硅酸钠, 氢氧化钾, 片碱, 纯碱, 纤维素,