

|         |  |  |
|---------|--|--|
| 产品名称:   | <b>D151 大孔丙烯酸系弱酸性阳离子交换树脂</b>   |  |
| 产品用途:   | 主要用于混床系统中纯水制备、除盐、软化、重金属废水处理，生化产品的分离、提纯，链霉素、庆大霉素、新霉素等抗生素提取、溶菌酶提取、食品行业制糖脱色、除灰分等。 |  |
| 理化性能指标: | 指标名称   | 指标   |
|         | 执行标准:  | <b>Q/GSX008-2004</b>   |
|         | 外观 :   | 乳白色不透明球状颗粒   |
|         | 出厂型式 :   | 钠型   |
|         | 含水量 % :  | <b>50-60</b>   |
|         | 质量全交换容量 mmol/g :   | <b>≥9.50H</b>  |
|         | 体积全交换容量 mmol/ml :  | <b>≥3.0H</b>   |
|         | 湿视密度 g/ml :  | <b>0.65-0.8</b>  |
|         | 湿真密度 g/ml :  | <b>1.10-1.18</b>   |
|         | 范围粒度 % :   | <b>(0.315-1.25mm) ≥95</b>                                    |
|         | 磨后圆球率 %:   | <b>≥90</b>   |
| 使用参考指标: | 指标名称   | 指标   |
|         | pH 范围  | <b>5-14</b>  |
|         | 最高使用温度钠型 ° C   | <b>100℃</b>  |
|         | 转型膨胀率(H+ -Na+)%  | <b>≤90-95</b>  |
|         | 运行流速 m/h   | <b>10-30m/h</b>  |
|         | 再生液浓度:   | <b>HCl: 2-4%; NaOH: 2-4%</b>                                 |
|         | 再生液用量:   | <b>HC: (2-4%); 体积: 树脂体积=2-3: 1 NaOH(2-4%)体积: 树脂体积=2-3: 1</b> |
|         | 再生液流速:   | <b>4-8m/h</b>  |