

中华人民共和国化工行业标准

116 弱酸性丙烯酸系阳离子 交 换 树 脂

HG 2166—91

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 116 弱酸性丙烯酸系阳离子交换树脂的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于以丙烯酸甲酯为骨架、以甲叉丁二酸烯丙酯等为交联剂、型号为 116 弱酸性丙烯酸系阳离子交换树脂。

2 引用标准

- GB 1631 离子交换树脂分类命名及型号
- GB 5475 离子交换树脂取样方法
- GB 5476 离子交换树脂预处理方法
- GB 5757 离子交换树脂含水量测定方法
- GB 5758 离子交换树脂粒度分布测定方法
- GB 8144 阳离子交换树脂交换容量测定方法
- GB 8330 离子交换树脂湿真密度测定方法
- GB 8331 离子交换树脂湿视密度测定方法
- GB 11991 离子交换树脂转型膨胀率测定方法
- GB/T 12598 离子交换树脂强度测定方法 渗磨法

3 产品型号和主要用途

116 弱酸性丙烯酸系阳离子交换树脂的型号,系按 GB 1631 编制的。该产品主要用于工业用水处理、工业废水处理和回收贵金属等。

4 技术要求

4.1 外观

微黄色或微粉红色透明球状颗粒。

4.2 出厂型式

氢型。

4.3 理化性能

理化性能应符合表中规定的各项技术指标。