



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

D406 大孔苯乙烯系螯合树脂

一、产品简介:

D406 是聚苯乙烯骨架的大孔型螯合树脂, 含有 -sh 配位基, 采取特殊工艺制成, 强度好。主要用于汞的吸附。

二、性能指标:

外观	不透明球状固体颗粒
汞体积交换量	$\geq 0.7 \text{ mmol/ml}$
水分	55%~65%
湿真密度	1.02~1.06g/ml
湿视密度	0.50~0.60g/ml
粒度范围	0.315~1.25mm
使用温度	$\leq 80^{\circ}\text{C}$
磨后圆球率	$\geq 90\%$

三、参考操作条件:

运行温度	80℃
树脂装填高度	1~3m
运行流速	2~10bv/h
反洗流速	4~10bv/h
再生(解吸)流速	1~2bv/h
再生剂用量	2BV3~5%HCl, 2BV2~4%NaOH