



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

™ AmberLite™ IRC120 Na 离子交换树脂

高斯凝胶型强酸阳离子交换树脂, 适用于工业软化应用

产品描述

源叶™ AmberLite™ IRC120 Na 离子交换树脂是一款通用型软化树脂, 在多年的应用中因可靠的性能而在业界树立了良好的声誉。这款工业用主打树脂在交换容量和强度方面具有良好的性能平衡, 使用寿命长, 适用于顺流再生系统的工业水处理应用。当用户选择钠型树脂用于工业软化时, AmberLite™ IRC120 Na 离子交换树脂是很好的选择。

应用

- 工业软化
- 除盐 (当用户首选钠型时)

系统设计

顺流

曾用名

AmberLite™ IRC120 Na 离子交换树脂曾以 AmberLite™ IR120 Na 离子交换树脂这一产品名称进行销售。

产品规格

物理性质

共聚物 苯乙烯 - 二乙烯苯

基体 凝胶



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

类型	强酸阳离子
功能基团	磺酸基
物理形态	琥珀色, 半透明, 球形颗粒
化学性质	
出厂离子型态	Na ⁺
总交换容量	≥ 2.0 eq/L (Na ⁺ 型)
含水量	42.0 - 49.0% (Na ⁺ 型)
颗粒尺寸 §	
< 300 μm	≤ 2.0%
> 1180 μm	≤ 4.0%
稳定性	
转型膨胀率	Na ⁺ → H ⁺ ≤ 11%
密度	
湿真密度	1.27 g/mL
湿视密度	840 g/L
建议运行条件	
温度范围 (Na ⁺ 型)	5 - 150° C (41 - 302° F)
pH 范围	
运行	1 - 14
稳定	0 - 14
水力特点	

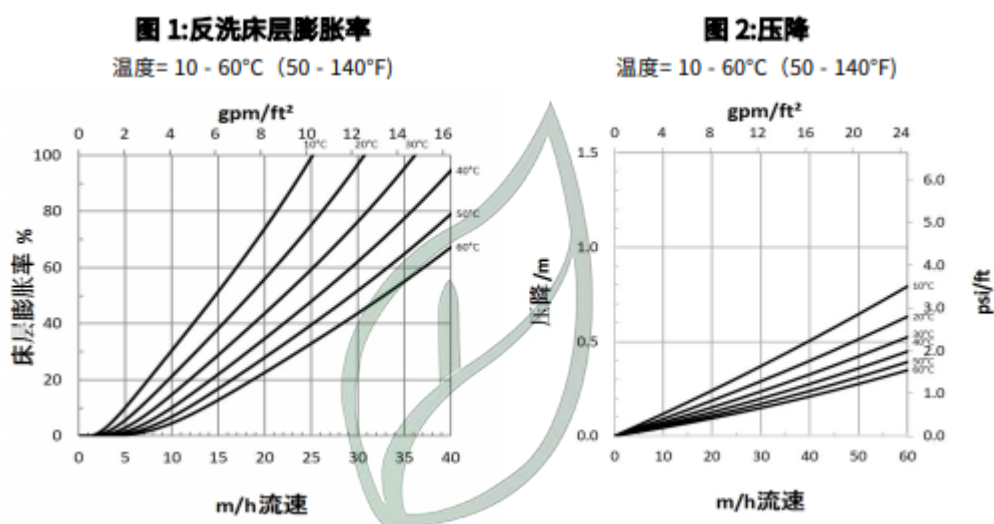


上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

水力特点

图 1 为不同反洗流速和水温下 源叶™ AmberLite™ IRC120 Na 的估计床层膨胀率。

图 2 为不同运行流速和水温下 AmberLite™ IRC120 Na 的估计床层压降。如处理的是干净的水，这些压降预期值能真实地反映树脂床投运初始的情况。



产品监管

源叶非常关切生产、销售和使用其产品的所有客户以及我们生活的环境。这种关切是我们产品管理理念的基础，通过这种产品管理理念，我们对产品的安全性、健康性和环境信息进行评估，然后采取适当措施保护员工和公众健康以及环境。我们产品管理项目的成功依赖于源叶产品涉及的每一位参与者，从各个产品的初始概念和研究到制造、使用、销售、处置和回收。

客户须知



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

源叶大力鼓励其客户立足于人类健康和环境质量，对源叶产品的制造流程和应用进行审查，确保源叶产品不用于预定或测试用途之外的用途。源叶员工可解答您的问题，并提供合理的技术支持。在使用源叶产品之前，应先查看产品说明（包括安全信息）。源叶可提供最新的产品安全信息。

请注意以下事项：

警告：氧化剂诸如硝酸在特定条件下能氧化有机离子交换树脂。这可能导致轻微的树脂降解直到剧烈的放热反应（爆炸）。在使用强氧化剂之前，请参考相关资料来处理这些材料。

源叶生物