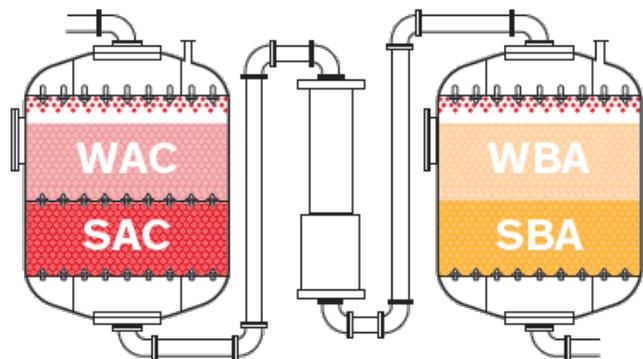


用于叠床系统的AmberLite™离子交换树脂

产品推荐



叠床的主要优势包括：

- 与将弱型树脂和强型树脂分别置于两个单塔相比，将两种树脂置于同一树脂塔，可显著降低投资成本和设备占地面积。
- 与单床强碱阴离子交换树脂（SBA）/强酸阳离子交换树脂（SAC）相比，其周期制水量更高，因为弱碱阴离子交换树脂（WBA）/弱酸阳离子交换树脂（WAC）比SBA / SAC具有更高的交换容量和再生效率。
- 高效地利用同一股化学品先再生SBA / SAC然后再生WBA / WAC。
- 与单床SBA / SAC相比，其运行成本更低。
- WBA树脂能更高效地去除有机物质，从而保护SBA，并维持系统性能稳定。

弱型树脂非常适合与强型树脂一起使用，以提高除盐系统的整体效率和周期制水量。与在两个单塔中各使用一种不同树脂的做法相比，在单塔中同时使用弱型树脂和强型树脂的叠床可显著降低投资成本和设备占地面积。

必须谨慎地选择叠床适用的离子交换树脂，确保所选的弱型树脂和强型树脂之间存在的密度和粒径差异，使之分层成为可能。失效后，反洗可以将可能已经部分混合的树脂层分开。为了充分利用好叠床的各项优势，必须进行良好的树脂分层。

推荐用于叠床的AmberLite™离子交换树脂搭配	AmberLite™ HPR1300 H	AmberLite™ HPR1300 Na	AmberLite™ HPR2800 H	AmberLite™ HPR4200 Cl	AmberLite™ HPR4200 OH	AmberLite™ HPR4580 Cl
AmberLite™ HPR8300 H	P	A	P			
AmberLite™ HPR9600				P	P	P
AmberLite™ HPR9500				P	P	P

P = 优先选用 A = 可接受
根据系统设计，可能需要使用惰性树脂。

www.dupont.com/water/contact-us

不得推断任何侵犯杜邦或其他人拥有的专利或商标的自由。由于使用条件和适用法规可能因地而异，顾客有责任确定本文件里的产品和产品信息是否适合其使用，并确保自己的工作场地和处理产品的方式符合可适用的法律和其它政府法规。本文件中所示的产品可能无法在杜邦所在的所有地区销售和/或购买。所提出的索赔要求可能尚未得到所有国家的批准。杜邦对本文件中的信息不承担任何义务或责任。除非另有明确说明，否则提及杜邦或“公司”是指向客户销售产品的杜邦法律实体。不提供任何保证；明确排除对适销性或特定用途适用性的所有暗示保证。

除非另有说明，否则杜邦™、杜邦椭圆形标志以及所有标注有™、SM或®的产品均由杜邦公司的附属公司所有。© 2020 杜邦。

