

LBS耐盐高效复合微生物

产品名称	LBS耐盐高效复合微生物
公司名称	江苏蓝必盛化工环保股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宜兴市丁蜀镇查林工业区（查林村）
联系电话	0510-68530882 13812560007

产品详情

LBS耐盐高效复合微生物取自自然界微生物群落，高浓度培养的黄色微生物制剂，其中包含枯草菌、芽孢杆菌、乳球菌、乳酸杆菌、酸胞菌、伯克氏菌、副球菌、沙雷氏菌等186种菌种，属于自然界复合微生物菌群。

一、菌种特点

- 1) 分解能力强，可以降解常规生物难以降解的污染物；
- 2) 耐生物毒物能力强，处理高毒性有机废水；
- 3) 适应性强，不易产生变异；
- 4) 能够形成特有的共代谢菌落结构；
- 5) 抗冲击负荷能力强，污泥产生量小，可减少60%以上的污泥产生；
- 6) 耐盐度高：可在盐度25%（即250000mg/l）及铵盐（10%）的废水中快速驯化并在生化系统挂膜并对废水中有机物进行处理；
- 7) 用于污水处理时无需进行药剂处理；
- 8) 驯化周期短、启动速度快、投资小、使用费用低；

二、应用领域

LBS耐盐高效复合微生物适用于高浓度化工废水，高盐废水的处理中。

- 1) 对原有生化系统进行优化，提高原生化系统对污染物的处理效果，降低污泥产生量；
- 2) 可替代微电解、催化氧化等预处理手段，充当传统生化处理前的桥梁，在高盐、强酸碱条件下，对废水中部分有机物污染物进行处理，降低废水中污染物的浓度。
- 3) 在盐回收过程中，是有机物去除的核心单元，实现高盐条件下的有机物去除，有效降低高盐废水中有机污染物的处理费用。
- 4) 用作高盐废水的处理，对零排放项目中的RO浓水进行生物处理，去除其中的有机物。

三、技术参数

经测试表明，以下物理和化学参数对细菌成长最有效：

pH值：pH=1~13时可存活，在6~9之间可快速增殖，在6.5~8.5之间生长最佳。

温度：-10~85 温度下可存活，最佳温度为25~38 。

溶解氧：可作用在不同生化阶段，厌氧池溶解氧为0~0.3mg/L，缺氧池溶解氧为0.3~0.5mg/L，好氧池溶解氧为2~4mg/L。

盐度：25%盐度下可存活，最适盐度范围为0~10%。

咨询电话：13812560007