



CP-200 有机膨润土

有机污染物吸附介质

CP-200 是一种专有颗粒状吸附介质，对有机化合物具有良好的吸附效果。
尤其适用于非水相液体（NAPLs）、溶解态多环芳烃（PAHs）和多氯联苯（PCBs）。

应用领域

- 亲有机过滤介质：作为流通式过滤介质，用于处理地下水和渗滤液。
- 原位散装覆盖：用于水下覆盖，对水体中受污染沉积物的非水相液体（NAPL）渗漏形成化学隔离。
- 可渗透反应墙：可作为地下水修复系统中的反应介质。
- 固化/稳定化添加剂：通过吸附非水相液体及溶解态低溶解度有机物，改善火山灰质混合料的水力性能和浸出性能。

产品优势

- 作为过滤介质设置在活性炭容器之前，可去除容易造成堵塞或污染的大分子有机物，从而延长后续活性炭的使用周期并保持其吸附性能。
- 可独立用于处理含油污染水或蒸汽冷凝水。
- 对油类、油脂和其他非水相液体具有较高的吸附能力。
- 在铺设散装活性原位沉积物覆盖层时，有助于材料在水柱中沉降并就位。
- 适用于存在油类、油脂、非水相液体（NAPL）及其他有机污染物的环境修复场景。

典型性能

项目	典型指标
堆积密度	0.73-0.83 g/mL
灼烧失量	27%-35%
水分	≤ 5%
粒径	600-1850 微米，范围内占比 ≥ 95%
吸油量	≥ 0.5 g/g
水力传导系数	≥ 0.001 cm/s

包装

25 kg/袋，可采用牛皮纸袋、内衬 PE 的牛皮纸复合袋，或按客户要求定制包装。

使用说明

本说明中的使用信息基于被认为可靠的数据，但由于实际使用条件不在本公司控制范围内，任何建议或意见均不构成保证或担保。产品销售以购买方自行测试并确认其是否适用于预定用途为前提，相关使用风险由用户承担。对于因疏忽、不当操作或不当使用造成的损失，本公司不承担责任。本说明中的任何内容均不得被视为在未经许可的情况下实施任何专利发明的授权、诱导或建议。使用前请参阅 MSDS 中的安全信息。

翻译说明：本中文版本依据用户提供的英文产品说明书翻译；对原文中明显的拼写和排版错误进行了规范化处理，未添加原说明书之外的产品性能数据。