

YCD02002S

Re-yingcai® 淤泥固化剂是东莞市盈彩新材料科技有限公司研发的一种适用于河道湖泊淤泥、市政污泥、打桩泥浆、隧道施工泥浆等多种泥浆脱水干化和固化处理的无机盐复合物。产品通过化学固化作用，有效改善高含水率、低强度淤泥的工程特性，使处理后的淤泥具备较高强度和较低渗透性，可作为填方材料用于填土工程、筑堤工程及道路工程等。



高效脱水

快速降低淤泥含水率，实现流态向固态转变，大幅缩减体积与运输成本。



强度超群

固化体抗压强度可达0.5 - 2.0MPa以上，满足路基、堤坝等工程长期承载需求。



绿色环保

环保配方可稳定重金属离子，实现淤泥无害化与资源化绿色处置。



稳定持久

固化体具有良好的整体性、水稳定性和耐候性，干收缩小，硬化后性能稳定。



适应广泛

针对不同含水率与成分的淤泥均可灵活调配，保证固化效果稳定。



施工便捷

添加量仅需淤泥质量的0.5% - 5%，兼容多种设备，适应多类淤泥。

型号	YCD02002S
外观	粉末状
适用含水率	40%～90%
掺量比例	0.5%～5%（按干泥质量计）
对环境影响	无
生物降解性	可自然降解
承载力	100～300 kPa
黏聚力	≥37 kPa
最佳含水率	约15.35%
施工方式	挖掘机搅拌、原位注浆、移位处理
施工效率	单班组日处理量可达3000立方米
储存条件	密闭防水存储