

YCD02001S

Re-yingcai®软土固化剂是东莞市盈彩新材料科技有限公司专用于改善软土地基工程性能的无机水硬性胶凝材料，通过与土体中的黏土矿物发生物理化学反应，生成稳定的固化体，显著提升抗压强度、水稳性与承载力，同时实现工业废渣资源化利用，降低碳排放。



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	YCD02001S
外观	粉末状
细度 (80μm方孔筛筛余)	≤10%
含水率	≤1%
密度 (20℃)	1.24±0.03 g/cm ³
固含量	≥34%
冻融质量损失率	<5%
强度比 (vs水泥)	2.03 ~ 2.91
水灰比	0.45 ~ 0.55
施工方式	原位搅拌、粉喷桩、三轴搅拌桩、流态浇筑
适用土类	软土及其他细粒类土
养护条件	压实后应立即覆膜洒水养护≥28天