

YCD01001S

Re-yingcai® 液态环保结壳型抑尘剂是东莞市盈彩新材料科技有限公司研发的以高分子聚合物为核心的即用型液态环保抑尘产品。产品开桶即喷，无需现场溶解调配，喷洒于裸露地表或散料表面后，迅速渗透并形成一层具有抗风蚀与抗雨水冲刷能力的高分子结壳膜，通过物理吸附与化学黏结双重机制，将粉尘颗粒紧密锁定，实现长效抑尘。



高效抑尘

抑尘效率达99%，有效锁住PM2.5以上微粒，大幅降低二次扬尘风险。



结壳成膜

喷洒后快速形成坚韧弹性防护壳，不溶于水，耐雨水冲刷与车辆碾压。



生物降解

采用植物源高分子材料，可生物降解率超95%，不污染土壤与地下水。



施工便捷

液态原液兑水稀释即用，兼容洒水车、无人机等设备，即喷即效。



持久耐用

单次喷洒持续防护30至180天，结壳层抗11级大风，显著降低运维频次。



四季适用

耐-30°C至60°C温差，抗冻融、抗紫外线，雨后仍保持结构完整。

型号	YCD01001S
固形物含量	≥0.5%
密度（ 20℃ ）	1.00~1.10 g/cm³
pH值	6~8（ 中性 ）
抑尘层/结壳厚度	≥10mm
抑尘效率	抑尘效率达99%
工作温度范围	-30℃至60℃环境稳定成膜，不龟裂、不脱落
生物降解率	降解率超95%
生物降解性	可生物降解，不污染土壤与地下水
保质期	12个月
包装规格	25 kg/包（ 固体 ）
施工方式	人工、洒水车、喷淋系统、车载系统均可