

# REGAL-200D

## 顶管减阻剂

### Pipe-jacking Drag Reducer

#### 产品性能

本产品主要由膨润土和其它添加剂组成，具有良好的造浆性能。所制泥浆能够在管道周围形成完整泥浆套，一方面可有效降低管道与岩体的摩擦阻力，大大降低顶机负荷，提高施工效率；另一方面，泥浆在土体孔壁内形成一定强度的泥皮，具有维护孔壁稳定、降低渗透和滤失量的作用。具有如下特性：

- 水化速度快，高造浆率；
- 优异的润滑性能；
- 良好的防渗性能；
- 可承受中度的硬水与低 pH 值水。

#### 应用领域

顶管、定向穿越等隧道顶进施工，也可用于盾构掘进施工。

#### 理化指标

性能	指标
外观	棕黄色粉末
气味	无
稳定性	良好
pH 值	9-10

#### 使用推荐

**使用方法：**将本产品与水按一定比例混合，充分搅拌后陈化 12-24 小时即可使用，建议使用前进行二次搅拌。

配浆用水的纯度将影响本产品性能。

**推荐用量：**一般地层，50-70 kg/m<sup>3</sup>；砂质地层，70-100 kg/m<sup>3</sup>；粘土地层，40-50 kg/m<sup>3</sup>。

#### 包装与储存

**包装** 25kg 纸袋或根据客户要求。

**储存** 本产品应存放于专用仓库或固定的场所内，在原装密封和避免阳光直射的条件下，保质期为 12 个月。超过 12 个月后产品如有结块，粉碎后性能不受影响，可继续使用。

#### 安全信息

具体的安全信息请见产品安全数据卡。

本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先试验其适用性。