

# 白蚁防治资质办理，白蚁防治资质证书咨询

产品名称	白蚁防治资质办理，白蚁防治资质证书咨询
公司名称	中亿国际资质认证（深圳）有限公司
价格	200.00/套
规格参数	服务品牌:中亿国际 服务地区:全国 服务时间:24H
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道横岗社区华西二路1号A栋303（注册地址）
联系电话	13927403978

## 产品详情

白蚁防治资质办理，白蚁防治资质证书咨询。中亿白蚁防治资质代办公司有着十余年的资质代办服务经验。公司业务遍布全国，专业、下证快是我们的优势，主要项目包括:消杀行业，体系认证，荣誉证书，企业信用评级，政府一行政机关项目顾问系列等几大板块业务。

白蚁对水库大坝危害极大，不仅破坏大坝植被而且能引起大坝发生管涌、跌窝等重大险情，甚至造成大坝垮坝的危险，直接威胁着下游所保护的重要设施及百姓生命安全。陆浑水库大坝为土石坝，大坝东西两侧与山坡接壤,自然环境极其适合土白蚁生活繁殖,经过普查发现白蚁在陆浑坝体两端堤体内营巢繁殖，巢穴中菌原星罗棋布，蚁道四通八达。白蚁不治,堤坝难保。陆浑水库采取有效措施对其白蚁进行预防和治理，且确保库坝安全运行。文章对白蚁的普查范围，白蚁的活动规律，白蚁的防治和治理措施进行了详细介绍，希望对以后的白蚁治理工作具有一定的借鉴意义。

### 一、基本情况

陆浑水库位于黄河流域伊河中游的河南省嵩县境内，总库容为13.2亿m<sup>3</sup>，控制流域面积为3492km<sup>2</sup>。是一座以防洪为主，结合灌溉、发电、供水和水产养殖等综合利用的大(I)型水库。陆浑水库枢纽工程主要由大坝、泄洪洞、溢洪道、输水洞、灌溉洞以及两个小电站组成。陆浑水库位于河南省西南部，气候温暖湿润，土壤酸碱度适中，很适合白蚁生长繁殖。陆浑大坝为粘土斜墙砂卵石壳坝，土白蚁是大坝的大敌，古人曰“千里之堤，溃于蚁穴”。白蚁的巢穴就像埋在土坝内的“炸弹”，对土坝安全构成重大威胁，是土坝安全亟需解决的问题。

### 二、白蚁防治范围及治理措施

2018年初，陆浑水库技术人员采用人工踏查法对坝体内常年蓄水位以上至外坡浸润线以上的坝体，台地段，导渗沟两岸外露部分以及水库管理范围地段进行全面普查,明确了白蚁危害种类和土白蚁分飞孔所处的位置与数量。普查发现下退水闸一带，电站厂区，坝区公路两侧，大坝下游坝坡东坝头0+850-0+900，1+000-1+100和西坝头0+250-0+300范围内，存在黑翅土白蚁活动迹象，并有逐步向大坝漫延趋势，直接威

胁到水库大坝的安全。所以，河南省陆浑水库管理局通过陆浑水库2018年重点防洪工程安全隐患治理(含白蚁防治)项目对白蚁进行全面防治，具体防治方法为：

## 1. 蚁巢挖除：

### 1.1 人工普查

首先利用人工对白蚁治理区及周边30米范围内进行了普查，普查时对白蚁迹象进行标记和记录，为下步处理做好了准备。

### 1.2 人工开挖

根据地形地貌变化、白蚁活动迹象，综合判断，蚁巢位置、埋深，蚁巢一般位于坡面或顶部。开挖时，采用锹、镐等开挖工具，沿分群孔、白蚁在地表活动痕迹，开沟截道追挖蚁道，并判定通往主巢的蚁道。开挖时，沿着主蚁道连续追挖，直至抓获蚁王、蚁后，再消灭残蚁。本次治理白蚁主巢数量为44巢，副巢数量为2200巢。

### 1.3 土方回填

开挖过程中，蚁王、蚁后会受到惊扰。为避免蚁王、蚁后逃脱，采取迅速开挖的方式，造成开挖断面极不规则。所以，蚁巢挖出后，对已开挖的蚁坑进行了修整，满足土方回填要求。回填土优先利用能够使用的开挖土，不足部分采用外调土进行补充。土方回填采用人工回填，分层铺筑，人工夯实，完成后对坝面进行平整。分层填筑时，单层厚度不大于30cm。参照《堤防工程设计规范》(GB50286-2013)要求，填筑坝体的土料塑性指数为7~20的粘性土，不含植物根茎，砖瓦垃圾等杂质；填筑土料含水率与最优含水率的允许偏差为 $\pm 3\%$ 。土方压实度不小于0.95。1.4 施工质量控制 施工质量控制，主要对坝体土方回填压实度进行检测。为控制土方回填压实度达到设计标准，我们委托有资质的检测单位对所有填筑部位进行质检。进行现场取样，送实验室进行检测。对于检测不合格的部位，进行了重新开挖回填，并进行复检，直到压实度满足设计要求。土方压实度检测点次按照主巢每层检测一个点次，副巢每个检测一个点次，根据需要进行适当增减，共检测500点次。