

# 抗浮锚杆检测项目

产品名称	抗浮锚杆检测项目
公司名称	中钢集团郑州金属制品研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州高新开发区科学大道70号
联系电话	19900970214

## 产品详情

抗浮工程是为预防建筑工程在全生命周期内不因抗浮失效导致结构和构件破坏或影响建筑使用功能所采取的工程技术措施及相关活动的统称。

近几年来，随着城市的发展，地下建筑不断增多，其抗浮问题也就随之而来。由于基础的抗浮问题没处理好而引发的质量事故时有发生，在这些事故中，有的地下室隆起，导致底板破坏；有的地下建筑物整体浮起，造成了严重的经济损失。因此抗浮锚杆的检测也显得尤为重要。

抗浮锚杆是指锚固在地基中与地下结构底板共同承担地下水浮力的抗拔构件。

抗浮锚杆检测项目包含荷载性能、长度检测、承载性能、截面面积、稳定性检测、耐高压性能、耐腐蚀性能、耐穿刺性能检测、材质、外观、密度、抗拔力检测等。

抗浮锚杆、抗浮桩进行性能试验和确定极限承载力静载荷试验时，宜在桩身、杆体中埋设测试元件获取承载力分布特征及其与变形的相互关系。

抗浮锚杆、抗浮桩的长度、直径和位置等应结合地下结构底板的结构设计，采用不同布置方式经比较后确定。

抗浮结构及构件结构设计时，重要性系数(  $\gamma_0$  )应按抗浮设计等级为甲级、乙级和丙级相应取1.10、1.05和1.00。