

广州污泥含水率检测报告 城市污水处理污泥检测

产品名称	广州污泥含水率检测报告 城市污水处理污泥检测
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

污泥是由城市污水处理分离出来的，城市污泥的处理方法一般采用地下填埋的方法。该方法必然会占用大量的城市用地，GJ3025-1993城市污水处理厂污水污泥排放标准中明确规定，厂内经过稳定处理的城市污水处理厂污泥应进行脱水处理，其含水率低于80%。但是，为了降低处理后污泥的含水率，必然需要更大量地消耗凝聚剂和电能，必须增加污水处理厂的运行成本。下面是为大家带来的污泥含水率检测报告，和污泥含水率检测方法和标准的介绍。

一、污泥含水率检测报告 1、含水率和固体含量：污泥固体含量和含水率之和为百分之百，含水率高的污泥固体含量低，含水率低的污泥固体含量高。剩余污泥经浓缩、消化、脱水处理，脱水后污泥含水率发生明显变化，含水率或含量的变化可反应浓缩、消化、脱水等处理过程的效果。 2、挥发性物质和灰分：挥发性物质表示污泥中有机物杂质的量，灰分表示污泥中无机杂质的量，两者均以污泥干燥中所占的比例表示。 3、微生物：污泥中微生物的种类和数量在消化、堆肥化处理后有明显变化，特别是在绿化、农用等***终处理前，必须对其中的大肠菌群等病原微生物进行检测。 4、有毒物质：为了评价污泥利用或处理时对环境的影响，需要***终排放或利用污泥及其产品的氰化物、汞、铅等有毒物质或有毒重金属以及难以分解的物质检测有毒有机物的含量。 5、植物含氧量：为了评价污泥或污泥产品的肥力，必须检测污泥中的氮、磷等植物营养成分。

污泥含水率检测报告二、污泥含水率检测方法和标准 取出定量滤纸，移入烘箱，在103 105下干燥30分钟后，取出放入干燥机内冷却***室温，称为其重量。重复干燥、冷却、称量直到两次称量的重量差达到0.2mg，记录(W1)。把恒重的滤纸放入天平托盘。取样:称约20克上下污泥，达到恒重后，记载重量W2，污泥重量W=W2-W1，用干燥箱在105度的温度下烘烤2小时左右，在干燥机内冷却***室温30分钟后称重，记载数据，烘烤2小时后重量不变污泥水分量=W2-W3。水分量/W*百分之百=含水率。