# 一般固体废弃物处理资质能力等级证书

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 一般固体废弃物处理资质能力等级证书 |
| 公司名称 | 高德资信评估(广东)有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 办理范围:全国受理<br>网上可查:正规备案网上可查<br>证书作用:招投标加分、形象提升、提升信用度 |
| 公司地址 | 广州市天河区吉山新路街4号301-103 |
| 联系电话 | 18680565502 |

# 产品详情

一般固体废弃物处理资质能力等级证书

一、一般固废包括一般污泥。一般污泥指的是市政污水处理厂排出的污泥，含水80%左右。一般固废包括污泥、餐厨垃圾、生活垃圾、建筑垃圾、工业固体垃圾、粪便。

二、一般固废指的是：工业生产过程中排入环境的各种废渣、粉尘及其他废物。可分为一般工业废物（如高炉渣、钢渣、赤泥、有色金属渣、粉煤灰、煤渣、硫酸渣、废石膏、盐泥等）和工业有害固体废物。

三、一般固废分类及处理：一般工业固体废物分为几大类纺织物类，木质材料类，塑胶类，胶纸类，海绵类，泡沫类，过期产品销毁，生活污泥，印染污泥，造纸污泥，等等工业污泥处置—种是用干化污泥直接制砖;另—种是用污泥焚烧灰渣制砖。污泥砖可达到普通红砖的强度。因此从黏土砖施用限制要求来看，已经难成为—种适宜的污泥制造建材方法。 除此之外，污泥中含有大量的有机物和丰富的氮、磷等营养物质，任意排入水体将会大量消耗水体中的氧，导致水体水质恶化，严重影响水生物的生存。当然污泥中还有多种有毒物质、重金属和致病菌、卵等有害物质，处理不当会传播疾病、污染土壤和作物，并通过生物链转嫁人类。所以污泥不经妥善处理而任意排放和堆置，必将对周围环境造成严重的污染，使已建成的污水厂不能充分发挥其消除环境污染的作用。污泥综合利用，是污泥经过处理，以达到减量化、稳定化和无害化，然后加以利用。

四、污泥堆肥是利用在好氧条件下，利用好氧的嗜温菌、嗜热菌的作用，将污泥中有机物分解，并杀灭病菌、卵和病毒，提高污泥肥分，产生的肥料用于园艺和农业目的，是—种无害化、减容化、稳定化的综合处理技术。

污泥材料利用的真正对象主要是其所含的无机矿物组分，因此，其主要是指以污泥作为原料制造各种建筑材料，其处理(预处理和建材制造)的终产物是可在各种类型建筑工程中使用的材料制品，例如污泥砖、污泥水泥、生化纤维板和生物陶粒，无需依赖土地作为其终消纳的归宿，同时它还有可能充

当一部分制作建筑材料的原料。

污泥制砖

五、污泥制砖的方法主要有两种：一种是用干化污泥直接制砖;；另一种是用污泥焚烧灰渣制砖。用干化污泥直接制砖时，应对污泥的成分进行适当调整，使其成分与制砖黏土的化学成分相当。当污泥与黏土按质量比1:10配料时，污泥砖可达到普通红砖的强度。该污泥砖制造方式，由于受坯体有机挥发分成分含量的限制(达到一定限度会导致烧结开裂，影响砖块质量)，污泥掺和比很低，因此从黏土砖施用限制要求来看，已经难成为一种适宜的污泥制造建材方法。利用污泥焚烧灰渣制砖时，灰渣的化学成分与制砖黏土黏土等的化学成分比较接近。因此，可通过两种途径实现烧结砖制造：一为与掺和料混合烧砖；二为不加掺和剂单烧砖。

六、污泥制水泥

污泥在建材方面的另一大利用为制硅酸盐水泥。近年来，国外在寻求污泥材料利用的过程中，找到了污泥与水泥行业的结合点。日本研究出利用城市垃圾焚烧物和城市污水处理产生的脱水污泥为原料制造水泥的技术。这种类型水泥的原材料中约60%为废料，水泥的烧成温度为1000～1200℃，燃料耗用量和CO2的排放量较低。有利于城市垃圾的减量化、无害化和资源化，因此该水泥又被称为生态水泥。

制生化纤维板

活性污泥中的有机成分粗蛋白质(占30%～40%)与酶等属于球蛋白，能溶解于水及稀酸、稀碱、中性盐的水溶液。在碱性条件下，加热，干燥，加压后，会发生一系列的物理、化学性质的改变，称为蛋白质的变性作用。利用这种变性作用能制成活性污泥树脂(又称蛋白胶)，使纤维胶合起来，压制成板材。

污泥制陶粒

污泥制造轻质陶粒的工艺有两种，一种是利用生污泥或厌氧发酵污泥的焚烧灰造粒后烧结的工艺，另一种是直接以脱水污泥为原料制陶粒的新工艺。前者的不足之处是需要单建设焚烧炉，污泥中的而有机成分没有得到有效利用。陶粒是由黏土、泥质岩石(页岩、板岩等)、工业废料(粉煤灰、煤矸石)等作为主要原料，经加工、熔烧而成的粒状陶质物。其特点是：具有状外形、外壳坚硬且有一层隔水保气的粟红釉层包裹、内部多孔、呈灰黑色蜂窝状。

由于陶粒内部为多孔机构，使陶粒具有密度小、强度高、保温效果好飞、防火、抗冻、耐腐蚀、抗震性好及施工适应性好等优良性能，所以，可用于制造建筑保温砼、结构保温砼、高温结构砼、陶粒空心砖块等；亦可用于筑路、桥涵、堤坝、水管等建筑领域；在农业上用于改良重质泥土和作为无土栽培基料；在环保行业可用做滤料和生物载体等。城市污泥产量巨大，将其用于陶粒生产可取得巨大的经济效益和环境效益。