

# 污泥烘干设备

产品名称	污泥烘干设备
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	29764.00/台
规格参数	品牌:航拓空气源热泵 型号:HT-76II/VC 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县龙岗镇新潍临路与老潍临路交叉口南2000米路西
联系电话	0536-3117966 18765690369

## 产品详情

### 污泥烘干设备

污泥是由水和污水处理过程所产生的固体沉淀物质。数据显示，2010-2017年我国工业污水排放量基本维持在200亿吨/年左右，城镇生活污水排放量自354亿吨增长至600亿吨左右。一般情况下，污水处理厂处理1万吨生活污水可产生含水率80%的污泥5-8吨，处理1万吨工业污水产生10-30吨污泥。

### 污泥烘干设备

潍坊航拓空气能污泥烘干工艺，它涉及污泥干化技术领域。将湿污泥经过破碎、挤条成型后进入带式污泥烘干箱，经与热干燥循环空气换热换质后变为干污泥，热的干燥循环空气变为湿的低温循环空气，湿的低温循环空气经循环风机吸入热泵，并从循环风机吹入中间换热器与蒸发出风做热交换进一步降低温度，从中间换热器出风，经过水冷预冷盘管再降低温度，出风后经过蒸发器蒸发，冷凝水析出，蒸发出风经过中间冷却器与热泵回风做热交换，提升出风温度后进入冷凝器，升温后变为热干燥空气进入带式污泥烘箱循环处理。

热泵干燥能耗低，无二次污染，烘干温度低，安全性高，自动化程度高，降低污泥干化成本。航拓空气能热泵污泥烘干机的环保效果十分显著，是普通电锅炉、燃油锅炉烘干能耗的1/3，通过烘干后的污泥有效的去除了细菌和病毒等，使其符合污泥处理的相关标准，使污泥在程度上得到了循环利用。

### 污泥烘干设备

通过航拓空气能热泵污泥烘干机烘干后的污泥可以处理成为有价值的物质，比如化肥、燃料等，从而为用户创造更高的经济效益。

通常污泥具有高水分、高粘性、高持水性等特点，因此用户在处理过程中是十分麻烦的，而通过航拓空气能热泵烘干机烘干过后的污泥运输方便，而且对污泥的烘干处理效率高，比普通的烘干机更节约能源，烘干出来的效果也是十分不错的。

因此选择航拓空气能热泵烘干机来处理污泥对于用户来讲是可以说是合适的选择，加上航拓空气能热泵烘干机使用起来简单方便，用户使用起来也更加省心。