

化工污泥闪蒸干燥机

产品名称	化工污泥闪蒸干燥机
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

产品详情

化工污泥闪蒸干燥机

从污水处理厂用车载运来的含水率65%~75%的污泥倒入地下储料仓，用仓底双轴螺旋输送机和污泥泵送入污泥干燥机进料仓，再经进料仓底部的螺旋均匀给料至闪蒸干燥机干燥，含水率由75%降至30%以下。干燥机干燥的污泥被烟气夹带至后端多管陶瓷旋风分离器拦截收集后通过干污泥输送机输送至电厂锅炉或者焚烧炉进料系统，干污泥与其他燃料一同进入锅炉焚烧。

从电厂空预器前管道来电厂热烟气引入旋风闪蒸干燥机干燥湿污泥。湿污泥由螺旋输送机送入双流闪蒸干燥机，被流化风机侧向进入的高速气体形成的旋风搅碎后在干燥机完成水分蒸发。

污泥干燥后的烟气引至电厂尾气处理系统或者单独设置尾气处理系统，处理达标排放。

新建2套湿污泥干燥和干污泥输送系统，其中包含污泥进料仓、进料输送螺旋、闪蒸干燥机、多管旋风分离器、干污泥输送及配套电气仪表。污泥储存系统来泥进入干燥系统，干燥系统采用专用的污泥闪蒸干燥机，污泥先经过流化装置高速吹散转变为流化的颗粒态，增大了污泥比表面积，快速完成水分蒸发，烟气携带干污泥经多管旋风分离收集后经螺旋、气力输送或皮带输送至电厂锅炉或焚烧炉进料系统，尾气经引风机输送至电厂烟气处理系统或自己配置尾气处理系统。