

# 飞灰水洗脱氯设备、飞灰水洗资源化设备、飞灰洗涤脱氯系统

产品名称	飞灰水洗脱氯设备、飞灰水洗资源化设备、飞灰洗涤脱氯系统
公司名称	青岛中科世景环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中科世景 起订量:1
公司地址	山东省青岛市黄岛区台兴三路282号
联系电话	15865326800

## 产品详情

### 飞灰水洗脱氯设备、飞灰水洗资源化设备、飞灰洗涤脱氯系统

飞灰水洗设备处理工艺从垃圾焚烧发电厂收集而来的飞灰首先进入飞灰储存料仓，然后进入水洗单元，经过三级逆流漂洗工艺按照水灰比3:1的比例对飞灰中的可溶性氯盐进行洗脱，经水洗后的飞灰中氯元素由原来的20%多下降至1%以下，实现了高效脱氯效果。根据水泥回转窑对生料含氯量不超过0.015%要求，含氯元素低于1%以下的飞灰，按一定比例投放进入水泥窑进行处理，将不会影响水泥窑的正常运行，同时在飞灰水洗过程中投加重金属脱除剂，使经水洗工艺洗脱出来的重金属沉淀到飞灰渣浆中，减少飞灰水洗液中重金属含量，从而增加重金属稳定性。

### 使用[飞灰水洗设备](#)

处理工艺的优势飞灰首先经过水洗脱氯工艺，在低水耗条件下，对高氯飞灰进行预处理达到协同处置的入窑要求。飞灰水洗过程30%可溶性物质(盐)进入水中，其主要成分为钾、钠、氯等对水泥窑煅烧有害的盐分，形成的飞灰水洗液通过蒸发结晶产出结晶盐，产出的清水回用到飞灰水洗单元，实现飞灰水洗预处理废水的零排放。城市生活垃圾焚烧飞灰水洗脱氯的佳工艺参数为：常温条件下，液固比8:1，水洗10min，1次水洗，在此条件下，飞灰中氯离子可达91.13%，的脱除率。在影响氯离子洗脱率的因素中，液固比为主要的因素，水洗时间、水洗温度和水洗次数的影响相对较小。