

环保设备销售厂家

产品名称	环保设备销售厂家
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	13800.00/元/套
规格参数	品牌:净益康 用途:水处理 产地:河南新乡卫辉
公司地址	河南新乡卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

产品详情

其中酚类、PAHs、类和有机腈类等有机污染物在焦化废水中具有浓度高、种类多的特点，并具有特殊的分子结构，这类有机物可归纳为焦化废水的特征性有机污染物.通过对于两个典型焦化厂废水的检测，发现有44种酚类物质存在于焦化废水中，其中、取代酚和萘酚占据较大比重。目前普遍认为，酚类物质是煤中的酚在煤的热解过程中直接进入焦油中生成.发现58种PAHs

存在焦化厂废水中，主要为其衍生物，主要为3环和4环PAHs，由于原煤中含有大量的低于五环的PAHs物质及其衍生物，在煤的焦化过程中2—3环的PAHs会挥发进入到焦炉废气并终进入到焦化废水中.

除此之外，PAHs在焦化过程还可以通过热裂解过程生成，并进入到了焦化废水中.分析还发现144种含氮杂环化合物存在于焦化厂废水中，其中类、类和吡啶类为典型代表，由于原煤中含有大量的氮、氧和硫等元素，在煤的不完全燃烧过程中会产生各种杂环化合物，其生成机理与PAHs相似.检测发现50种腈类化合物存在焦化废水中，其中主要为2-氰苯.有机腈化物分布在焦化各工艺过程中，在工业煤气洗涤废水和高炉煤气洗涤废水中的含量可达几十个 $\text{mg} \cdot \text{L}^{-1}$.

[废水处理装置河南](#)