

矿山选矿废水，尾矿水处理

产品名称	矿山选矿废水，尾矿水处理
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	12900.00/套
规格参数	处理污水量:1--100 (m3/h) 品牌:净益康 型号:JYK-WS-1
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

处理污水量	1--100 (m3/h)	品牌	净益康
型号	jyk-ws-1	产地	河南新乡

1.1处理后出水水质

该浮选厂尾矿水，通过高活化型硅藻土处理后，水质稳定，大部分有毒有害元素都达到《gb3838-2002地表水环境质量标准》中 类水质标准，用量为0.075%--0.1%，其中有毒有害元素达到 一 级地表水排放标准，对有毒有害元素的去除十分有效，而且稳定，生产中水一直在浓密池内停留，循环，一部分药剂返回后，用量可控制在0.05%。出水水质即去除率见表2：

2、处理前后分析结果对照（用量：0.05%）

尾矿水处理前后与地表水 类水质环境标准对比							
序号	有害元素	未处理 (mg /l)	处理后 (mg/l)	地表水 类水质环境标准 (mg/l)	处理效果	备注	
1	悬浮物ss	18412	49.25	100	降低5倍	超标	
2	挥发酚	< 0.002	< 0.002	0.002			
3							
4	氟化物	0.6	< 0.10	1	降低6倍	超标	
5	铁	0.4	0.04	0.3	降低10倍		
6	锌	0.002	< 0.001	0.05			
7	镉	0.00019	0.00016	0.001		超标	
8	铅	0.0475	0.0078	0.01			
9	铜	0.03	0.01			超标	
10	锰	0.02	0.02	0.1			
11	铬（六价）						

12	砷	0.489	0.012	降低40倍	严重超标
13	硒	< 0.0002	< 0.0002		
14	ph	8.5	6 ~ 9		
15	汞	0.00005	0.00005		
16	硫酸盐	80	250		
17	氯化物	7.73			
18	硝酸盐	0.25	10		