

四川商舟实业有限公司选矿厂环保设备、设施一览表

序号	设备名称	安装地点	用途	管理部门	运行情况	备注
1	1号循环收集池	选矿厂厂区	精矿过滤水收集	选矿厂	正常	钢筋砼
2	2号循环收集池	选矿厂厂区	中转池	选矿厂	正常	钢筋砼
3	3号循环收集池	选矿厂厂区	精矿浆回收池	选矿厂	正常	钢筋砼
4	4号循环收集池	选矿厂厂区	废水回收兼事故池	选矿厂	正常	钢筋砼
5	1000m <sup>3</sup> 高位回水池	选矿厂厂区	废水回收循环	选矿厂	正常	钢筋砼
6	3000m <sup>3</sup> 应急池	选矿厂厂区	废水回收循环	选矿厂	正常	钢筋砼
7	尾矿浓缩池	选矿厂厂区	废水回收循环	选矿厂	正常	φ 24m钢制
8	精矿浓缩池	选矿厂厂区	废水回收循环	选矿厂	正常	φ 35m钢制
9	陶瓷过滤机	选矿厂厂区	废水回收循环	选矿厂	正常	6台
10	尾矿收集池	选矿厂厂区	尾渣收集	选矿厂	正常	φ 6m钢筋砼
11	浓缩池	选矿厂厂区	废水回收循环	选矿厂	正常	φ 12m钢制
12	1号高位澄清池	选矿厂厂区	精矿浆废水回收	选矿厂	正常	φ 6m钢制
13	2号高位澄清池	选矿厂厂区	精矿浆废水回收	选矿厂	正常	φ 6m钢制
14	3号高位澄清池	选矿厂厂区	尾矿浆废水回收	选矿厂	正常	φ 6m钢制
15	4号高位澄清池	选矿厂厂区	尾矿浆废水回收	选矿厂	正常	φ 6m钢制
16	1号砼沉砂池	干堆场2041东侧	收集干堆场地表水、渗滤水澄清尾渣	选矿厂	正常	潜水泵一台
17	2号砼沉砂池	干堆场2041西侧	收集干堆场地表水、渗滤水澄清尾渣	选矿厂	正常	潜水泵一台
18	3号砼沉砂池	成品库房外	收集、澄清精矿	选矿厂	正常	潜水泵一台
19	1号钢制收集池	干堆场初期坝坝底	收集干堆场地表水、渗滤水	选矿厂	正常	配抽水系统一套
20	2号砼收集池	干堆场初期坝下游30米	收集干堆场地表水、渗滤水	选矿厂	正常	配抽水系统一套
21	涌水回收池	干堆场初期坝下游60米	收集干堆场下游半坡地表水	选矿厂	正常	配抽水系统一套
22	600m <sup>3</sup> 应急池	陈磨房沟与木合沟交汇	收集干堆场地表水、渗滤水	选矿厂	正常	配抽水系统一套

23	砵收集沟	厂区外侧公路旁	收集厂区外公路地表水	选矿厂	正常	潜水泵一台
24	砵收集池	地磅房外侧	收集厂区外公路地表水	选矿厂	正常	潜水泵一台
25	洗车池	成品库房外	冲洗装矿车辆	选矿厂	正常	砵
26	喷淋装置	厂区外侧公路旁	降尘	选矿厂	正常	
27	垃圾分堆房	厂区大门外	垃圾堆放	选矿厂	乡环卫所清运	砖砌体
28	废机油临时存储库	精矿浓缩池旁	存放废机油	选矿厂	正常	砖砌体
29	各类泵	各池内	抽水	选矿厂	正常	若干
30	回水管路	各类池之间	抽水	选矿厂	正常	2800米
31	化粪池	员工宿舍旁	生活污水处理	选矿厂	正常	砵
32	生活污水处理一体化装置	员工宿舍旁	生活污水处理	选矿厂	正常	一套
33	软水处理系统	一破西侧	生产用水处理	选矿厂	在建	在建
34	φ 24米尾矿浓缩池	选矿厂厂区	尾矿浆浓缩及水回收	选矿厂	正常	配抽水系统一备一用
35	φ 35米精矿浓缩池	选矿厂厂区	精矿浆浓缩及水回收	选矿厂	正常	配抽水系统一备一用

编制：选矿厂

2018年1月