

四川嘉阳集团有限责任公司

## 关于污染治理设施处理废水循环使用的 工艺描述

我公司硫磺生产废水经沉淀池沉淀后，加入絮凝剂经澄清池处理

后，经溢流池溢流至澄清池，澄清池出水经溢流池溢流至沉淀池，

沉淀池出水经溢流池溢流至澄清池，澄清池出水经溢流池溢流至沉淀池，  
和进入水洗系统循 用处理后，用水泵抽至地磅房用作洗轮机冲轮  
环使用。

特此说明



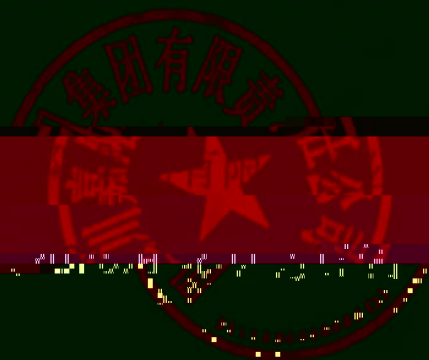
治污设施清单

2	215水仓加药装置	1
3	雾炮机	1

5	喷淋装置	1
6	油污分离器	1
7	煤场雨棚喷淋装置	1



四川嘉阳集团有限责任公



扫描全能王 创建

### 一、企业概况

企业名称：四川嘉阳集团有限责任公司

法人代表：杜勤

所属行业：煤炭开采和洗选业

地址：四川省犍为县芭沟镇跃进段

联系人：王恒

联系电话：15984369168

1995年更名为“四川省嘉阳煤矿”，1995年经批准改制重组为股份制企业“四川嘉阳集团有限责任公司”，2004年划归四川省投资集团有限责任公司，现为川投集团下属国有全资子公司。

90年代初，嘉阳优质煤炭开采殆尽，唯一高灰份、低发热量的劣质矿井煤炭资源在市场无竞争力，亏损急剧增加，成为四川省内唯一亏损面达100%的企业。

助下，嘉阳从1994年起实施破产改制，与四川省投资集团有限公司合资建设

量2×5.5万千瓦的坑口电厂，解决了矿井劣质煤的销售问题，“嘉阳阳电厂—川投钢铁”产业链油溪方面就于1997年开工建设。

的发展做出了很大贡献，工作绩效被社会各界所认可。公司先后



扫描全能王 创建

嘉阳集团公司经过多年发展，确立了走煤炭、旅游双主业发展道路，实现企业的转型升级。嘉阳集团目前拥有年产能为432万吨嘉阳煤炭、嘉阳机电制造维修

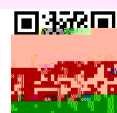
分公司、宜宾福溪能源有限公司（控股）等经济实体，企业资产总额455亿元，年销售收入3.51亿元。集团现有在岗职工2425人，其中在岗职工2067人，离退休职工3896人，职工及家属近万人。近年来，企业以建设安全、高效、文明、和谐的新型企业为目标，依靠科技进步促进企业发展，开展综合治理，改善生态环境，形成了具有嘉阳特色的循环经济，实现了经济效益和社会效益

物、挥发性有机物，每年委托检测一次。废水指标：pH值、总磷、总氮、氨氮、总氮、石油类，每月检测一次，总铁、总锰、总汞、总铬、总镍、总铜、总锌、氟化物，每年委托检测一次，噪声检测厂界四周噪声及厂区内北侧居民区，一季度委托检测一次。

### 三、委托监测报告

#### 1. 检测项目信息表

检测频次	检测类别	监测点位置	监测项目
检测一天， 1天3次	无组织废气	四周厂界	颗粒物
检测一天	废水	1#160水平排口、	悬浮物、总磷、总氮、氨氮、石油类、总铁、总锰、总汞、总铬、总镍、总铜、总锌、氟化物



1m 高 1.2m

标准限值

(GB 20426-2006)

总悬浮物

50

《煤炭工业污染物排放

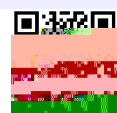
化学需氧量

50

(GB 20426-2006)

浓度限值

0.5



12348-2008)

《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB

50

12348-2008)

评价	检测项目	检测点位	第1次	第2次	第3次	均值	限
			达标	pH	1#	8.21	
达标	(无量纲)	2#	8.17	8.17	8.09	8.09-8.17	6-
50	达标	1#	19	20	17	19	

总悬浮物



六价铬	1#	0.030	0.032	0.033	0.032	0.5	达标
	2#	0.032	0.031	0.033	0.032	0.5	达标

2.87	2.94	2.63	2.80	2.60
------	------	------	------	------

达标		1#	2.54	3.18	2.64	2.85	0.5
		总铅	$10^{-3}$	$10^{-3}$	$10^{-3}$	$10^{-3}$	

2.0	达标	总锌	1#	0.023	0.021	0.023	0.022
2.0	达标		2#	0.263	0.264	0.268	0.265
0.05	达标		1#	1.1	1.7	1.4	1.4

$10^{-4}$	0.05	达标	总汞	2#	$10^{-4}$	$10^{-4}$	$10^{-4}$	2.3
$4.6 \times 10^{-4}$	0.5	达标		1#	$10^{-4}$	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10

$10^{-4}$	$3.0 \times 10^{-4}$	0.5	达标	总砷	2#	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10
$4.6 \times 10^{-4}$	0.5	达标	1#		$10^{-4}$	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10

$10^{-4}$	$3.0 \times 10^{-4}$	0.5	达标	总镉	2#	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10
$4.6 \times 10^{-4}$	0.5	达标	1#		$10^{-4}$	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10

$10^{-4}$	$3.0 \times 10^{-4}$	0.5	达标	总铜	2#	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10
$4.6 \times 10^{-4}$	0.5	达标	1#		$10^{-4}$	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10

$10^{-4}$	$3.0 \times 10^{-4}$	0.5	达标	总镍	2#	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10
$4.6 \times 10^{-4}$	0.5	达标	1#		$10^{-4}$	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10

$10^{-4}$	$3.0 \times 10^{-4}$	0.5	达标	总锰	2#	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10
$4.6 \times 10^{-4}$	0.5	达标	1#		$10^{-4}$	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10

$10^{-4}$	$3.0 \times 10^{-4}$	0.5	达标	总铬	2#	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10
$4.6 \times 10^{-4}$	0.5	达标	1#		$10^{-4}$	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10

$10^{-4}$	$3.0 \times 10^{-4}$	0.5	达标	总银	2#	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10
$4.6 \times 10^{-4}$	0.5	达标	1#		$10^{-4}$	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10

$10^{-4}$	$3.0 \times 10^{-4}$	0.5	达标	总钒	2#	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10
$4.6 \times 10^{-4}$	0.5	达标	1#		$10^{-4}$	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10

$10^{-4}$	$3.0 \times 10^{-4}$	0.5	达标	总钴	2#	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10
$4.6 \times 10^{-4}$	0.5	达标	1#		$10^{-4}$	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10

$10^{-4}$	$3.0 \times 10^{-4}$	0.5	达标	总钨	2#	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10
$4.6 \times 10^{-4}$	0.5	达标	1#		$10^{-4}$	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10

$10^{-4}$	$3.0 \times 10^{-4}$	0.5	达标	总钼	2#	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10
$4.6 \times 10^{-4}$	0.5	达标	1#		$10^{-4}$	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10

$10^{-4}$	$3.0 \times 10^{-4}$	0.5	达标	总铀	2#	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10
$4.6 \times 10^{-4}$	0.5	达标	1#		$10^{-4}$	$10^{-4}$	$10^{-4}$	10



4#项目厂界南侧 1m 高 1.2m	55	47
标准限值	60	50
结果评价	达标	达标

噪声校准仪标准值是  $93.80 \pm 0.02 \text{dB}$ ，声级计测量前后现场校准值是  $93.80 \text{dB}$ 。

结论：2020年度我公司无组织废气、废水、噪声达标排放。



# 四川嘉阳集团有限责任公司

关于嘉阳集团下属企业嘉阳集团新前山矿改组事宜

嘉阳集团新前山矿改组事宜

在矿权尚未取得前

仅有矿权转让协议且目前未能提供矿权转让

协议要求页。

特此说明

