

附件 1

重庆华新参天水泥有限公司茨竹园水泥用石灰岩矿续采水土保持方案特性表

项目名称		重庆华新参天水泥有限公司茨竹园水泥用石灰岩矿续采		流域管理机构	长江水利委员会	
涉及省市		重庆市		涉及区县	永川区	
项目规模	矿山生产规模 320 万 t/a	总投资（万元）		21558.62	土建投资（万元）	8234.93
动工时间	2008 年 2 月	完工时间		2048 年 12 月	设计水平年	2049 年
工程占地（hm ² ）	144.27	永久占地（hm ² ）		53.24	临时占地（hm ² ）	91.03
土石方量（万 m ³ ）		挖方		回填利用方	借方	余（弃）方
		3808.05		3572.59	0	235.46
国家或省级重点防治区名称		-				
地貌类型		低山丘陵地貌		水土保持区划		西南紫色土区
土壤侵蚀类型		水力侵蚀		土壤侵蚀强度		轻度
防治责任范围面积（hm ² ）		144.27		容许土壤流失量[t/(km ² a)]		500
土壤流失预测总量（t）		305993.99		新增水土流失量（t）		223456.54
水土流失防治标准执行等级		西南紫色土区水土流失防治二级标准				
防治目标	水土流失总治理度（%）		94	土壤流失控制比		1.0
	渣土档护率（%）		88	表土保护率（%）		87
	林草植被恢复率（%）		95	林草覆盖率（%）		21
防治措施及工程量	防治分区	工程措施		植物措施		临时措施
	采区防治区	主体设计： 表土剥离17.28万m ³ ，土地平整 93.34 hm ² ，边坡清理 198180 m ² ，边坡截水沟 3541m，边坡排水沟4727m，灌溉排水沟3103m，沉淀池1座，蓄水池5口，沉沙凼15口，过水农涵4座，石坎 2289m。		主体设计： 栽植乔木 14953 株，攀缘植物 19818 株，撒播草籽 6.34 hm ² 。 方案新增： 撒播草籽 3.27hm ² 。		方案新增： 临时排水沟 9833m，沉砂池 16 口，填土编织袋挡墙 250m，防雨布 20000 m ² 。
	排土场防治区	主体设计： 土地平整16.43hm ² ，挡土墙 310m，截、排洪沟1860m，排水管190m。		主体设计： 栽植乔木3341株，撒播草籽16.43hm ² 。		主体设计： 截洪沟 5072m。 方案新增： 临时覆盖 10000m ² 。
	工业场地防治区	主体设计： 土地平整 0.83 hm ² ，排水沟 487m。		主体设计： 景观绿化0.04hm ² 。		
	矿山公路防治区	主体设计： 表土剥离0.62万m ³ ，土地平整5.17hm ² ，排水沟3218m。		主体设计： 撒播草籽 2.23hm ² 。		主体设计： 洗车池 3 座。 方案新增： 临时排水沟 5510m，沉砂池 9 座。
	投资（万元）	2081.64（主体已列）		64.35（主体已列 61.67，方案新增 2.68）		413.23（主体已列 7.28，方案新增 405.95）

水土保持总投资(万元)	3593.90 (主体设计 2150.59, 新增投资 1443.31)		独立费用 (万元)		219.80	
监理费(万元)	/	监测费 (万元)	611.50	补偿费 (万元)	128.98	
方案编制单位	重庆市智创水土保持科技开发有限公司		建设单位		重庆华新参天水泥有限公司	
法定代表人	张耀屹		法定代表人		柯友良	
地址	重庆市渝北区金果支路		地址		重庆市永川区红炉镇龙井口村	
邮政编码	401120		邮政编码		402194	
联系人及电话	梅雪 15922929630		联系人及电话		李德国 13996462493	
传真	/		传真		/	
电子信箱	827086654@qq.com		电子信箱			