



PROJECT CASE

成套解决方案





江苏 海门 三厂镇中华东路 338 号

占地80亩的生产制造基地，本着“一山一议”的定制化原则，为客户提供个性化且专业合理的解决方案。

2021年初通过了ISO 9001质量管理体系认证。



Company Profile

公司介绍

安姆普客矿机（中国）是一家集研发、设计、生产、销售和售后服务为一体的高端制造企业。拥有国际先进的破碎筛分技术，并与美国 Superior 公司达成战略合作协议，秉承欧美深厚、发达的矿机设计经验，在上海设立研发中心，在中国江苏建立了综合性工厂。

顺应现代国际矿业市场及中国砂石骨料市场的发展需求，安姆普客矿机（中国）汇集了来自欧洲和北美的一批行业内资深专家，并在江苏南通建立占地 80 亩的生产制造基地，旨在为全球客户提供国际一流的高效节能、绿色环保的智能化设备和配套服务。

整个团队专注于对新产品的研发和对现有产品的不断完善，并对成套生产线进行深度优化。基于客户的实际需求，结合项目的客观条件，本着“一山一议”的定制化原则，为客户提供个性化且专业合理的解决方案。经验丰富的应用技术团队，为客户提供生产现场完整的配套服务。为确保产品质量，于 2021 年初通过了 ISO 9001 质量管理体系认证。

我们的宗旨是：“服务改进，创造价值”！秉承为客户提供“安全、优质、可靠”的设备及“以客户需求为先”的服务理念，与客户建立长期稳定的信任关系，立志成为行业的“隐形冠军”！



WA 项目现场



澳大利亚建废处理项目

项目概况

澳大利亚WA公司的固定式模块化骨料生产线为设计标准，生产现场在室内，原料使用建筑拆除废料，进行初碎、筛分和二次破碎回路，并配备输送设备。

解决方案

我们完善了生产工艺流程，优化了设备组合方式，建立起一条标准骨料生产线。并主要针对建筑垃圾利用率低的实际问题，提出优质合理的解决方案。

项目位置 /Location	澳大利亚西部地区 Western Australia
投资总额 / Total investment	550 万美金 5.5 million dollars
原料类型 /Type of raw material	建筑垃圾（废弃混凝土）Construction waste(Abandoned concrete)
实际产能 /Capacity	120 万吨 / 年 1.2 million t/Y

设备型号及数量 Equipment model and quantity	型号 /Model	数量 /Number
GF5217 棒条给料机	GF Series Grizzly Feeder	1
PF48 电振动给料机	PF Series Pan Feeder	1
J3355 颚式破碎机	J Series Jaw Crusher	1
C45 圆锥破碎机	C Series Cone Crusher	1
SH6203 椭圆振动筛	SH Series Elliptical Vibrating Screen	1
SH8203 椭圆振动筛	SH Series Elliptical Vibrating Screen	1
EM36 除铁器	EM Series Electro magnetic Separator	1
EM48 除铁器	EM Series Electro magnetic Separator	1
输送机	Conveyors	16

Okvau 项目现场



项目位置 /Location	柬埔寨东部蒙多基里省 Okvau 地区 Mondulkiri Province, Cambodia
投资总额 /Total investment	1.85 亿美元 185 million dollars
原料类型 /Type of raw material	黄金矿石 Gold ore
产能 /Capacity	500 吨 / 小时 500t/h

柬埔寨金矿项目

项目概况

澳大利亚矿业公司经过14年的勘探和研究，在柬埔寨东部蒙多基里省Okvau地区建立起一条年产量1.14亿盎司的黄金生产线，正式开启对商业金矿的开采。

解决方案

我们设计出高效的生产工艺流程，根据当地的地形、地貌及气候环境，以简洁的设备组合方式，为客户提供了实际可行的合理解决方案。

设备型号及数量 Equipment model and quantity	型号 /Model	数量 /Number
AF 系列 板式给料机	AF Series Apron Feeder	1
PF 系列 电振动给料机	PF Series Pan Feeder	1
J 系列 颚式破碎机	J Series Jaw Crusher	1
C 系列 圆锥破碎机	C Series Cone Crusher	1
EM 系列电磁除铁器	EM Series Electro magnetic Separator	2
输送机	Conveyors	5

澳大利亚 KIS 项目

项目概况

KIS项目位于澳大利亚塔斯马尼亚州国王岛，是“世界上钨储量最丰富的地区之一”。总投资额预计为8800万美元，年出口产总量3200吨三氧化钨精矿，该项目计划于2023年第一季度投产。

解决方案

安姆普客矿机（中国）凭借出色的产品品质赢得了业主的信任，经过多次对工艺流程设计的调整，提供给客户最佳的生产方案，最终实现成功合作！

项目位置 Location	澳大利亚塔斯马尼亚州国王岛 King Island, Tasmania, Australia
投资总额 Total investment	8800 万美元 88 million dollars
原料类型 Type of raw material	钨矿石 Tungsten ore
产能 Capacity	150 吨 / 小时 150 t/h

设备型号及数量 Equipment model and quantity	型号 /Model	数量 / Number
	GF 系列 棒条式振动喂料机 GF Series Grizzly Feeder	1
	PF 系列 振动电机式喂料机 PF Series Pan Feeder	3
	EM&EMS 系列 电磁除铁器 EM Series Electro magnetic Separator	1
	C 系列 圆锥式破碎机 C Series Cone Crusher	1
	V 系列 立轴冲击式破碎机 V Series Vertical Shaft Impact Crusher	1
	J 系列 复摆式颚式破碎机 J Series Jaw Crusher	1
	SH/SHFS 系列 椭圆振动筛 SH/SHFS Series Elliptical Vibrating Screen	1
	SL 系列 直线振动筛 SL Series Linear Screen	1
	带式输送机系列 Conveyors	13



KIS 项目现场



中铁二期项目现场
(大巴山项目)

中铁重庆项目

项目概况

2019年重庆高速集团着眼全局，聚焦规划在建高速公路、铁路沿线，依托渝湘复线、城开路以及巫云开等项目进行布点。旗下的大、中型生态矿山基地以及若干小型矿山，先期投产3个项目，其中开城新建材和大巴山新材料的合作单位是中铁十一局，在项目合作中主要负责碎石来料的生产加工和质量控制。开城生产线于2019年4月正式投产，采用了安姆普客矿机（中国）的前端生产线及AMS 200型制砂楼，经过一年的连续生产，得到了客户的认可。继而在大巴山项目立项之初即确定了安姆普客矿机（中国）为该项目继续提供设备。

解决方案

安姆普客矿机（中国）凭借出色的产品品质赢得了业主的信任，经过多次对工艺流程设计的调整，提供给客户最佳的生产方案，最终实现成功合作！

项目位置 /Location	中国重庆 Chongqing, China
原料类型 /Type of raw material	隧道洞渣 石灰岩 Limestone
产品用途 /Product use	高速用骨料和混凝土用砂 High speed aggregate and concrete sand
产能 /Capacity	300 吨 / 小时 300 t/h

设备型号及数量 Equipment model and quantity	型号 /Model	数量 /Number
GF 系列 棒条式振动喂料机	GF Series Grizzly Feeder	1
J 系列 复摆式颚式破碎机	J Series Jaw Crusher	1
SI 系列 圆振动筛	SI Series Cricular Vibrating Screen	1
SISP 系列 圆振动粗料筛	SISP Series Circular Vibrating Coarse Screen	1
C 系列 圆锥式破碎机	C Series Cone Crusher	1
V 系列 立轴冲击式破碎机	V Series Vertical Shaft Impact Crusher	1
SH/SHFS 系列 椭圆振动筛	SH/SHFS Series Elliptical Vibrating Screen	3
PF 系列 振动电机式喂料机	PF Series Pan Feeder	2
AMS 200 型 制砂楼	AMS 200 Sand Making System	1

中国核电 漳州项目

项目概况

2017年初，漳州核电站开始建设。由于对混凝土标准需求较高，而天然砂供给逐渐呈现紧张的趋势。受政策约束、砂源距离、开采地段不同河砂品质差异较大等供应不稳定等因素的严重制约，因此客户进行了充分调研，检测出现场的花岗岩岩性均优于机制砂技术要求，属于优质机制砂原料，快速启动了机制砂生产项目。

解决方案

经过对客户需求广泛而深入的了解，针对核电站建设用混凝土砂技术要求，结合成本，质保，环保等要求，以对项目现场的实地考察，我们给出了前端破碎生产线结合楼式制砂系统的设计方案。



项目位置 /Location	中国福建 Fujian, China
原料类型 /Type of raw material	当地花岗岩 Local granite
产品用途 /Product use	特殊混凝土用机制砂 Machined sand for special concrete
产能 /Capacity	150 吨 / 小时 150 t/h

设备型号及数量 Equipment model and quantity	型号 /Model	数量 /Number
GF 系列 棒条式振动喂料机	GF Series Grizzly Feeder	1
J 系列 复摆式颚式破碎机	J Series Jaw Crusher	1
SI 系列 圆振动筛	SI Series Circular Vibrating Screen	2
C 系列 圆锥式破碎机	C Series Cone Crusher	1
V 系列 立轴冲击式破碎机	V Series Vertical Shaft Impact Crusher	1
SH/SHFS 系列 椭圆振动筛	SH/SHFS Series Elliptical Vibrating Screen	1
PF 系列 振动电机式喂料机	PF Series Pan Feeder	4
AMS 200 型 制砂楼	AMS 200 Sand Making System	1



中核漳州 项目现场



江门筛分生产线
项目现场

江门筛分项目

项目概况

2018年由香港投资的江门骨料项目立项。由于原料规格复杂，产量要求高，投产时间急等实际困难，一度使客户陷入无法解决的困境。最终经过2个月的考察调研，客户确定选购安姆普客矿机（中国）的重型粗筛和椭圆振动筛组成纯筛分生产线，圆满解决所有问题，达到既定目标。

解决方案

工程师经过对客户需求的充分了解，多次对现场地势及基建投入的勘测，结合成本，环保的要求，以大颗粒物料筛分的重型粗筛和适合中、细料的筛分的椭圆振动筛搭配组合，为整个工艺生产流程提供科学合理配置的设计方案。

项目位置 /Location	中国广东 Guangdong, China
原料类型 /Type of raw material	商品骨料 Commodity aggregate
产品用途 /Product use	路基用料 subgrade material
产能 /Capacity	1200 吨 / 小时 1200 t/h

设备型号及数量 Equipment model and quantity	型号 /Model	数量 /Number
SISP 系列 圆振动粗料筛	SISP Series Circular Vibrating Coarse Screen	2
SH/SHFS 系列 椭圆振动筛	SH/SHFS Series Elliptical Vibrating Screen	2



哈尔滨骨料项目现场

哈尔滨骨料项目

项目概况

项目位于黑龙江哈尔滨市，客户利用当地的安山岩作为原料，生产高铁高速用路基骨料。由于冬季低温严寒，对设备品质的要求较高，经过对多家设备的比较，客户最终选择了安姆普客矿机（中国）的V系列立轴冲击式破碎机。

解决方案

根据原料性质，安姆普客矿机（中国）向客户推荐了V系列立轴冲击式破碎机，该机型在高品质骨料生产上一直有明显优势。适用于细碎或者超细碎，可处理磨蚀性较高的物料，产品粒型优异，是高标准砂石料整形和人工机制砂的首选设备。可配置各种闭式或开式高速转子，可配置成三种腔型：闭式转子配石料槽（ROR），闭式转子配砧座（ROS），开式转子配砧座（SOS）根据客户需求提供高效灵活的生产方式。

项目位置 /Location	中国黑龙江 Heilongjing, China
原料类型 /Type of raw material	安山岩 Andesite
产品用途 /Product use	高速高铁用骨料 Aggregate for high-speed rail
产能 /Capacity	500 吨 / 小时 500 t/h

设备型号及数量 Equipment model and quantity	型号 /Model	数量 /Number
V 系列 立轴冲击式破碎机	V Series Vertical Shaft Impact Crusher	3

安姆普客矿山机械（江苏）有限公司
安姆普客矿机（上海）有限公司

地址：江苏 海门 三厂镇 中华东路 338 号
上海 顾村公园 2 号门

www.ampcominerals.com.cn

AMPCO Minerals, Inc.

WWW.SUPERRIOR-IND.COM
www.ampcominerals.com

2022 AMPCOMINERALS 版权所有