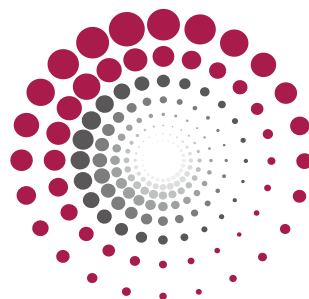




工程总包

矿物加工，
我们更专业
始于1963年



AKW A + V 简介



矿物处理和环境技术的专家

我们为湿机械矿物加工与分离提供解决方案。

AKW Apparate + Verfahren GmbH 是一家中等规模的私营企业，致力于提供工艺过程及设备，工厂设计、建造及服务。

自从AKW A + V GmbH 创建于1963年以来，新的产品理念和技术使其成长为一个业务网络遍布全球的企业。总部位于德国的荷绍市，在基尔，莫斯科，上海，圣保罗，迪拜等均设有分公司或办事处，在许多其他国家设有代理处。

质量和服务上的经验，诀窍，积极性和稳定、高等级的国际标准让我们能够为客户提供定制化的解决方案。

中国 AKW A + V

中国AKW A + V (上海固可曼分离工艺设备有限公司, Shanghai AKW Separation Process Equipment Co., Ltd.) 是德国AKW A + V公司 (AKW Apparate + Verfahren GmbH) 在中国设立的子公司，公司于2005年12月在上海成立，自2006年3月正式开始运营，致力于为中国国内客户提供定制化的分离技术解决方案。



业务分类



工艺试验

我们先进的工艺试验室、研发部门与大学或其他研究机构之间的密切合作都保证了在工艺设计中高标准的技术开发。

工艺设计

在工程合作期间，我们可以为您做出规划：分析和试验报告-前期工艺设想-基础工艺设计-详细工艺设计-工厂施工。

设备 & 工艺装置

AKW A + V的工艺设计以自行开发的设备及工艺装置为基础，我们非常注重自有设备的设计理念和实际应用，也非常注重外购产品的一体化整合。

工程总包

作为一个忠实的合作伙伴，我们专注于工厂设计、施工、成套设备的安装和调试等一条龙的整体交钥匙工程，同时也可以对现有的工厂和工艺进行改造和优化。

备件 & 售后服务

作为客户的忠实合作伙伴，即使在完成交付与调试之后，我们也将竭力地提供我们的服务与支持。售后服务涵盖了备品备件和易磨损部件的提供。

我们的市场

- 采矿业
- 矿物加工
- 环境技术
- 化工、药物、食品工业
- 副产品

应用

- 矿石矿产
- 玻璃砂，建筑用砂，超白石英砂，高岭土，硅藻土，长石，霞石，铝土矿和磷矿石的品位提升
- 被污染的土壤和水，港口淤泥
- 市政废弃物，道路清扫物，市政管网和污水处理厂的沉积物处理
- 废水和工艺用水，电厂烟气脱硫
- 光伏线锯SiC磨料回收，悬浮液和混合废旧塑料
- 膨润土处理
- 氧化铝，淀粉，盐

工厂建设 - 以客户为中心，个性化解决方案



在湿机械加工和干式分离领域，AKW A+V 能够研发出针对特定问题和环保型的工艺。根据这些应用我们可以实现在集装箱或卡车上建设静止或移动的工厂。

超过50年的经验、专业以及技能是AKW A+V 工艺开发与工厂建造的基础。现代化设备并配备外购部件保证了持续的国际高质量水平和以客户为中心的解决方案。

业务一览表

- 工艺研发
- 规划,设计和工厂建造(总包工程),以及组件构件
- 设备的升级与过时技术的替换
- 现有设备的扩充
- 备件的和售后服务

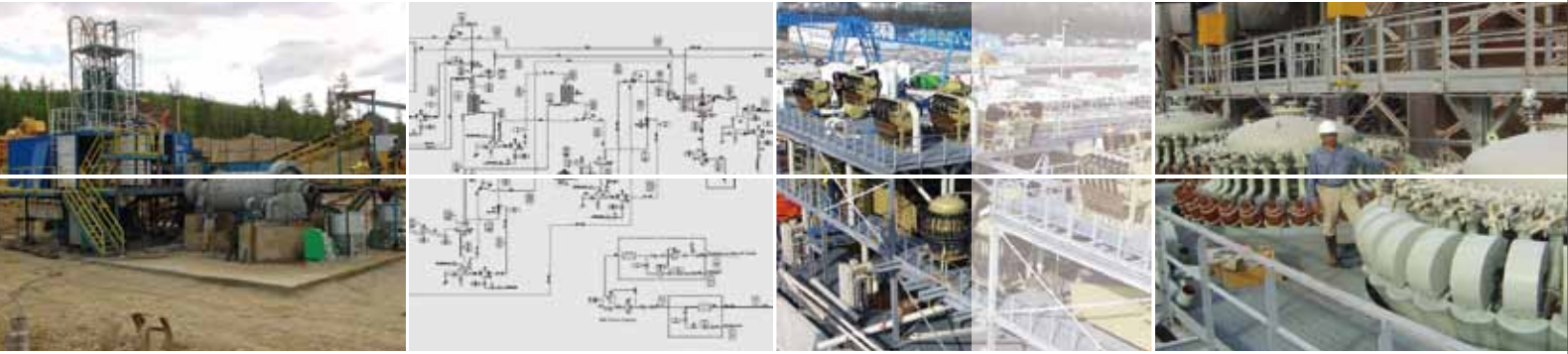
应用

- 矿石矿产原料与副产品的加工
- 玻璃砂,铸造型砂以及其他工业砂的制备
- 在环境技术中,各种废渣与副产品的处理

从咨询到调试整个流程

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> — 试验的分析 — 测试试验 — 工艺开发以及工程 | <ul style="list-style-type: none"> — 设计与尺寸标注 — 建设阶段 — 调试 |
|---|---|

矿石矿产原材料的加工



在湿机械矿物矿石与副产品加工领域，成功的项目及其经验，以及专业的团队让AKW A+V 成为一位工厂设计建造专家。考虑到原料规格，工艺参数以及确定的处理量与生产量等因素，我们与客户密切合作，设计所需的个性化工厂，技术与效益均达到最优化。安装设备的选择与尺寸选择取决于应用以及最终产物的要求。

应用和工序

矿物加工

- 使用洗鼓,分散溶解原料
- 使用筛子与水力旋流器,进行悬浮液的分级
- 使用水力旋流器,进行固体的分离
- 使用筛子与螺旋溜槽,进行杂质的分离
- 使用高强度搅拌器和双轴搅拌器,加入添加剂
- 使用箱式压滤机,批量脱水
- 使用工艺水循环,实现无废水工艺
- 均化原料,以便质量改善,质量保证和产品优化

矿石加工

- 闭路磨矿循环
- 在浮选和磁选之前脱泥
- 重选
- 浓缩

AKW Apparate + Verfahren GmbH的技术广泛应用于全球各地超过50多年，成功地应用在各种矿石的处理：铁矿石，铜矿石，铅锌矿石，钨矿，锡矿，金矿石，钽矿，铝土矿，锰矿，铬矿。

玻璃砂，铸造型砂等其他工业砂的加工



矿物原料必须经过专门的处理和加工才能作为高品位产品用于工业。为了生产特定性能和粒径的工业砂，原料砂需要多个工艺阶段的开发与处理。这种方式生产出的产品砂，品位高，符合严格的质量要求，常被应用于玻璃行业，铸造业，以及汽车工业和机械工程的零部件。

应用和工序

用于加工业的各类砂

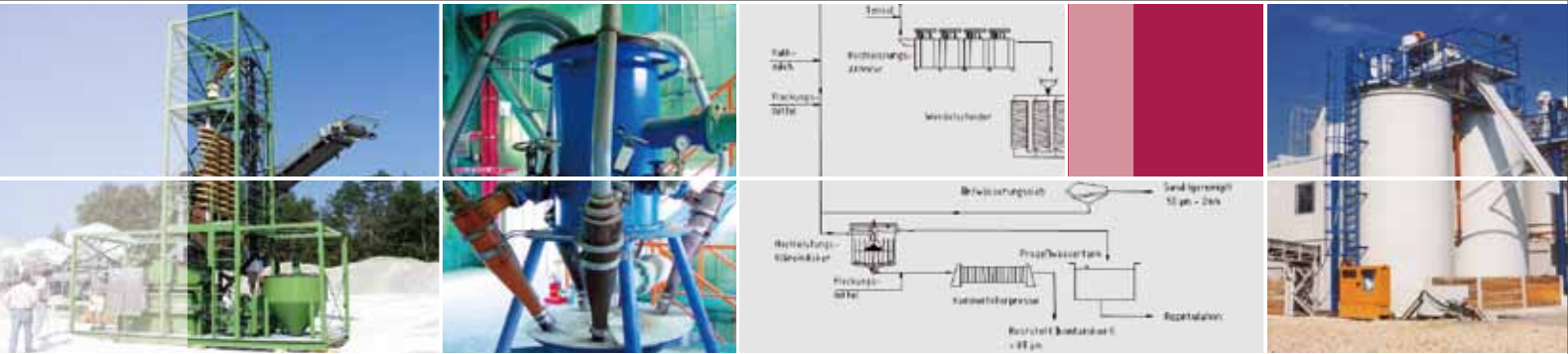
- 铸造型砂
- 滤砂
- 玻璃砂
- 工业用砂

砂的加工处理

- 洗矿
- 脱泥
- 分选
- 分离杂质
- 分级
- 细颗粒的分离
- 不同分级粒径的分离
- 干燥
- 工艺水处理

AKW Apparate + Verfahren GmbH 是一个值得信赖的伙伴与专家，借助于湿机械分离工艺和干式分离技术的发展，独立部件和工厂总承包等，完成用于工业砂加工的专业工厂建造与工程。针对这种需求的工艺，工艺水可以用来循环并重新送至回路，这不仅减少了水量的需求，更对环境保护和节约资源有重大意义。

环境技术



环境技术用于工艺或技术程序里环境的保护，同时用于恢复已经退化的生态系统。这一领域中，AKW Apparate + Verfahren GmbH的设备与技术被成功安装和使用，除了矿物处理应用以外还有：用于烟气脱硫，土壤洗涤，污染场地的修复，残渣与废料的处理，以及工艺水和生物废水处理等领域的设备与技术。

— 烟气脱硫

水力旋流器用于湿烟气石膏的脱硫，常与脱硫工程公司合作

— 土壤淋洗-静止的土壤洗涤设备

用于受污染的道渣和土壤的微生物洗涤设备

— 水沉积物的处理和净化

用于处理,提纯和清洗水沉积物的设备和装置

— 粗粒分选

污染的颗粒材料和残渣的处理，如：道路清扫物,建筑和工地废料、残留物和混合物

— 高移动式土壤清洗设备

利用活性炭的生物再生进行土壤洗涤的设备

— 移动式残渣处理装置（MoReSa4.0和10.0）

用于粗粒物料，道路清扫物，城市管网砂类沉积物，集水沟残留物，类似的市政废弃物的处理——包括水处理和再循环

根据客户需求，我们提供工艺研发，设备，定制的个性化解决方案和工厂总承包—静止式和移动式。

联系我们



AKW Apparate + Verfahren GmbH

Dienhof 26
92242 Hirschau
Germany

Phone no.: +49 (0)9622 7039-0
Telefax: +49 (0)9622 7039-376
akwauv@akwauv.com
www.akwauv.com

中国 AKW A + V 上海固可曼分离工艺设备有限公司

地址: 上海市浦东区张江创业源华佗路
68号5号楼西座

邮编: 201203
电话: +86-21-31006255
传真: +86-21-68811819
邮箱: info@sakw.com.cn
网址: www.sakw.com.cn

工厂地址: 上海市金山区山磊路28号
工厂邮编: 201508

Designed 05/2014

公司名称*:

联系人:

地址:

电话*:

传真:

邮箱*:

项目名称:

日期:

我感兴趣的是:

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 工艺试验 | <input type="checkbox"/> 电话联系 |
| <input type="checkbox"/> 设备&工艺装置 | <input type="checkbox"/> 需要更详细的信息 |
| <input type="checkbox"/> 工艺设计 | <input type="checkbox"/> 需要面谈 |
| <input type="checkbox"/> 工程总包 | |
| <input type="checkbox"/> 备件&售后服务 | |
| <input type="checkbox"/> 特殊应用 | |

您的留言:

请回传至:

info@sakw.com.cn 或 传真: +86 21 68811819

*必填信息