

工艺试验

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

业务简介



为了适应客户需求所调整的工艺工序的研发，以及原料的精确定义及过程说明，我们在现代化装备的技术中心和实验室进行了大量的分析和测试。

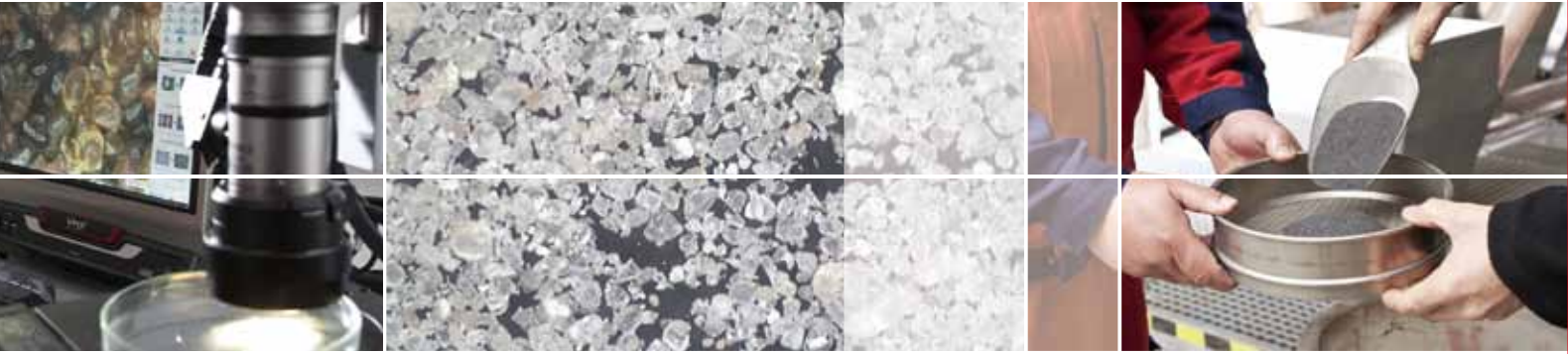
我们志在成为满足客户需求的最佳合作伙伴。工艺的研发和优化，创新应用，效率和收益率的提高，以及样品原料的分析，都是我们的技术实验室服务的重要部分。

技术实验室的服务领域

- 工艺、工序、设备的模拟，研发与优化
- 试验设备和部件
- 初步的流程图或草图
- 项目可行性分析
- 现场工艺流程的优化
- 研发
- 按比例放大
- 内部分析
- 调试

基于在工艺和工程上拥有可靠的技术能力和深厚的实际技能，我们不断地以高标准在各个工艺过程及工程设计阶段提供解决方案。为了获得技术与学术上的支持，我们的现代化技术实验室与高校、研究机构进行紧密合作，确保解决方案的先进性。

内 部 分 析 、 工 艺 及 应 用



在配有先进完善设备的技术实验室里，我们可以进行各种测试，评估和分析。深厚的理论知识以及在湿机械和干式分离领域的长期经验，再加上采用我们的设备，让我们可以研发出以客户为导向的工艺与应用。

伴随试验的内部分析

- 样品原料的分析
- 物理性质和化学性质的说明
- 条件和要求的识别和评估
- 固体含量和浆液密度的确定
- 烧失量的确定
- 筛分,激光粒度测定计
- 初步测试和材料的选择
- 数码显微镜
- X 射线荧光分析

处理方法与应用

- 分级
- 分选
- 固液分离
- 重选 / 干式分离
- 浓缩
- 脱水
- 磁选

在技术实验室里，我们常和客户们一起进行测试和分析。

设备和工艺装置



为了模拟工艺工序，我们的室内技术实验室提供所有与湿机械加工和加工技术相关的设备。我们的技术能力还包括化学和生物方法。



设备与准工业实验装置



目标和前景

- 分析与模拟
- 现有工艺和设备的优化与改进
- 设备和工艺的研发
- 客户定制的工艺和应用研发
- 工艺可行性的定义

设备和生产装置

- 不同型号旋流器的试验台
- 洗鼓
- 擦洗机
- 摇床
- 螺旋溜槽
- 标准筛
- 磁选机
- 上升水流分选机和分级机
- 浓缩机
- 膜箱式压滤机
- 水力跳汰机
- 干式重力分选机
- 颚式破碎机
- 圆盘磨机

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