# 矿山设备产品目录

Mining Equipment Product Catalog

## 公司简介 / Company Profile

云南冠岭贸易有限公司是一家专注于矿山设备研发、制造与全球贸易的专业企业，产品全面覆盖破碎、筛分、洗选、输送及磨矿全流程。凭借卓越的技术实力与严格的质量管控体系，我们的产品均符合国际质量标准，并广泛服务于全球矿山行业。

我们深刻理解东南亚（印尼、越南、菲律宾、马来西亚等）及非洲（刚果金、赞比亚、坦桑尼亚、南非等）矿业市场在镍矿、铝土矿、锡矿、铜矿、钴矿、金矿、铁矿及砂石骨料等项目中的开发需求。针对当地高温、高湿、多尘、部分矿区缺水及 50Hz 电网等特殊工况，我们致力于为您提供高效、耐用且极具性价比的矿山设备与配件解决方案。欢迎东南亚及非洲客户随时咨询洽谈。

## 产品目录 / Product Catalog

### 一、破碎设备系列 / Crushing Equipment

| 产品名称（中英文） | 型号/规格 | 主要技术参数/特点 | 应用领域 | 备注/优势 |
|---|---|---|---|---|
| 颚式破碎机 / Jaw Crusher | PE / PEV 系列 | 进料粒度：≤1200mm；处理能力：50-1000 t/h | 粗碎/初级破碎（金属矿石/非金属矿石/建筑垃圾） | 深 V 型破碎腔，破碎比大，运行稳定 |
| 反击式破碎机 / Impact Crusher | PF / CIP 系列 | 进料粒度：≤500mm；处理能力：50-500 t/h | 中细碎/骨料整形（石灰石/中硬度矿石） | 高铬板锤，抗冲击耐磨，成品粒型好 |
| 锤式破碎机 / Hammer Crusher | PCD 系列 | 进料粒度：≤1200mm；处理能力：100-7000 t/h | 石灰石/中硬矿石 | 单机产能高达 7000t/h（能耗 0.6 度电/吨），可替代颚破+反击破 |
| 圆锥破碎机 / Cone Crusher | GP / HP 系列 | 进料粒度：≤300mm；处理能力：50-800 t/h | 金属矿石/非金属矿石/建筑垃圾 | 液压清腔，层压破碎，衬板寿命长，恒定腔设计 |
| 移动破碎站 / Mobile Crushing Station | 轮胎式/履带式 | 处理能力：50-300 t/h | 露天矿/建筑垃圾 | 灵活转场，一体化机组，降低运输成本 |

### 二、磨矿设备系列 / Grinding Equipment

| 产品名称（中英 | 型号/规格 | 主要技术参数/特 | 应用领域 | 备注/优势 |
|---|---|---|---|---|

| 文） | 点 | | | |
|---|---|---|---|---|
| 球磨机 / Ball Mill | MQG 系列 | 处理量：50-500t/h；出料粒度：≤0.074mm | 金属矿/非金属矿 | 滚动轴承替代滑动轴承，节能 20%以上 |
| 高压辊磨机 / HPGR | YG 系列 | 辊径：1000-2800mm；处理量：100-700 t/h | 金属矿/非金属矿 | 挤压粉碎，能耗低，微裂纹增加解离度 |
| 立轴冲击制砂机 / VSI Sand Maker | VSI / PCL 系列 | 进料粒度：≤50mm；制砂能力：60-300 t/h | 机制砂/骨料整形 | 石打石/石打铁双原理，成砂率高 |

## 三、筛分设备系列 / Screening Equipment

| 产品名称（中英文） | 型号/规格 | 主要技术参数/特点 | 应用领域 | 备注/优势 |
|---|---|---|---|---|
| 振动筛 / Vibrating Screen | YK 系列 | 筛网面积：4-30 $m^2$；筛分效率：≥95% | 骨料分级/矿石筛分 | 偏心轴激振器，振幅可调，不易堵孔 |
| 脱水筛 / Dewatering Screen | TS 系列 | 处理量：20-200 t/h；脱水后含水率：≤15% | 尾矿干排/洗砂脱水 | 双电机自同步，聚氨酯筛板耐磨，厢式激振器 |
| 高频筛 / High Frequency Screen | GPS 系列 | 频率：3000-4000 rpm；处理量：10-100 t/h | 细粒级物料分级 | 破坏矿浆表面张力，提高细粒筛分效率 |
| 直线筛 / Linear Screen | ZSJ / GZK 系列 | 筛面倾角：0°-10°；处理能力：300-4000 t/h；筛分效率：≥95% | 砂石骨料/矿石分级/脱水脱泥 | 直线轨迹运动，效率高、处理量大，干湿式分级均可，结构简单、运行稳定 |

## 四、洗选设备系列 / Washing Equipment

| 产品名称（中英文） | 型号/规格 | 主要技术参数/特点 | 应用领域 | 备注/优势 |
|---|---|---|---|---|
| 螺旋洗砂机 / Spiral Sand Washer | XL 系列 | 处理量：20-150 t/h；螺旋直径：750-1500mm | 砂石清洗/脱泥 | 清洗度高，细砂流失率低 |
| 轮斗洗砂机 / Wheel Sand Washer | XSD 系列 | 处理量：30-200 t/h；叶轮直径：2600-3200mm | 建筑砂/机制砂 | 结构简单，故障率低，耗水量小 |
| 洗矿机 / Ore Washing Machine | 圆筒/槽式 | 处理量：50-300 t/h；筒体直径：1.2-2.5m | 红土镍矿/黏土矿 | 强力擦洗，有效解离含泥矿物 |

## 五、输送设备系列 / Conveying Equipment

| 产品名称（中英文） | 型号/规格 | 主要技术参数/特点 | 应用领域 | 备注/优势 |
|---|---|---|---|---|
| 皮带输送机 / Belt Conveyor | TD75 / DTII | 带宽：500-2000mm；输送量： | 矿山物料长距离输送 | 运行平稳，支持大倾角/长距离输送 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 50-2000 t/h | | |
| 螺旋输送机 / Screw Conveyor | LS / GX 系列 | 螺旋直径：200-800mm；输送量：10-100 t/h | 粉状/颗粒状物料 | 密封性好，可多点进出料 |
| 板链输送机 / Plate Chain Conveyor | BL / FU 系列 | 链板宽度：400-1200mm；输送量：30-300 t/h | 高温/大块/磨损性物料 | 承载力强，耐高温，防撕裂 |

## 六、易损件系列 / Wear Parts

| 产品名称（中英文） | 适用机型 | 材质/工艺 | 应用领域 | 备注/优势 |
|---|---|---|---|---|
| 牙板 / Jaw Plate | 颚式破碎机 | 高锰钢（Mn13Cr2） | 粗碎作业 | 加工硬化能力强，耐磨寿命长 |
| 衬板 / Liner Plate | 圆锥/旋回破碎机 | 高锰钢/合金钢 | 中细碎作业 | 尺寸精准，安装贴合度高 |
| 锤头 / Hammer Head | 锤式破碎机 | 高铬铸铁/双金属复合 | 中硬矿石破碎 | 抗冲击不断裂，使用寿命提升 30% |
| 反击破板锤 / Impact Hammer | 反击式破碎机 | 高铬铸铁（Cr26） | 骨料整形/中碎 | 抗冲击韧性极佳，耐磨损 |
| 反击架/衬板 / Apron/Liner | 反击式破碎机 | 高锰钢/高铬铸铁 | 反击破内部防护 | 有效保护机体，延长整机寿命 |
| 破碎壁 / Crushing Wall | 圆锥破碎机 | 高锰钢 | 动锥耐磨件 | 配合轧臼壁实现高效层压破碎 |
| 轧臼壁 / Mantle | 圆锥破碎机 | 高锰钢 | 定锥耐磨件 | 铸造工艺成熟，质量稳定 |
| 筛网 / Screen Mesh | 振动筛/脱水筛/直线筛 | 聚氨酯/高锰钢 | 物料分级/脱水 | 耐磨防堵，开孔率高 |
| 输送带 / Conveyor Belt | 皮带输送机 | 橡胶/尼龙/钢丝芯 | 物料连续输送 | 抗拉伸，耐磨损，阻燃防静电 |
| 磨球/钢段 / Grinding Media | 球磨机 | 高铬铸球/锻钢 | 矿石研磨 | 硬度高（HRC60+），不失圆 |

## 七、水泵系列 / Water Pumps

| 产品名称（中英文） | 型号/规格 | 主要技术参数/特点 | 应用领域 | 备注/优势 |
|---|---|---|---|---|
| 渣浆泵 / Slurry Pump | AH / ZJ 系列 | 流量：10-1000 m³/h；扬程：10-80m | 尾矿输送/矿浆转运 | 高铬合金过流件，耐磨耐腐蚀 |
| 离心水泵 / Centrifugal Pump | IS / D 系列 | 流量：5-500 m³/h；扬程：20-200m | 矿山供水/排水 | 运行平稳，效率高，维护简便 |
| 潜水泵 / Submersible Pump | QJ / WQ 系列 | 流量：10-300 m³/h；扬程：20-150m | 矿井排水/积水坑 | 电机水泵一体，安装便捷 |
| 隔膜泵 / Diaphragm Pump | QBY 系列 | 流量：1-100 m³/h；扬程：0-50m | 高粘度/含颗粒流体 | 自吸能力强，可空转不损坏 |

## 八、劳保用品系列 / Labor Protection Equipment

| 产品名称（中英文） | 规格/类型 | 主要技术参数/特点 | 应用领域 | 备注/优势 |
|---|---|---|---|---|
| 安全帽 / Safety Helmet | ABS/PE/玻璃钢 | 抗冲击/耐穿刺/绝缘 | 头部防护 | 符合 CE/GB 标准，透气舒适 |
| 劳保鞋 / Safety Shoes | 钢头/防刺穿/绝缘 | 防砸/防刺/防滑/耐油 | 足部防护 | 轻便耐磨，长时间穿着不累 |
| 劳保服 / Workwear | 纯棉/涤棉/阻燃 | 耐磨/透气/防静电 | 身体防护 | 多口袋设计，反光条可选 |
| 防护手套 / Protective Gloves | 浸胶/牛皮/防割 | 耐磨/防割/耐油/防滑 | 手部防护 | 灵活度高，贴合手部 |
| 防护眼镜 / Safety Goggles | 防飞溅/防雾 | 防冲击/防紫外线 | 眼部防护 | 视野清晰，佩戴舒适 |
| 耳塞/耳罩 / Ear Plugs/Cups | 降噪型 | NRR 25-33dB | 听力防护 | 有效降低噪音危害 |
| 防尘口罩 / Dust Mask | KN95/FFP2 | 过滤效率≥95% | 呼吸防护 | 低阻力，适合长时间佩戴 |
| 安全带 / Safety Belt | 五点式/全身式 | 承重≥150kg | 高空作业防护 | 符合 CE/GB 标准 |

## 九、五金配件系列 / Hardware & Accessories

| 产品名称（中英文） | 规格/类型 | 主要技术参数/特点 | 应用领域 | 备注/优势 |
|---|---|---|---|---|
| 螺栓螺母 / Bolts & Nuts | 高强/不锈钢/镀锌 | 高强度/防松/耐腐蚀 | 设备紧固连接 | 规格齐全，符合 DIN/GB 标准 |
| 轴承 / Bearings | 调心滚子/圆锥滚子 | 高承载/低噪音/长寿命 | 传动系统支撑 | 原装品质，保障设备稳定运行 |
| 电机 / Electric Motors | 三相异步/防爆 | 高效/节能/防护等级 IP55 | 设备动力驱动 | 能效达标，适应矿山恶劣环境 |
| 减速机 / Gearboxes | 硬齿面/行星式 | 大扭矩/低噪音/高传动比 | 减速增扭传动 | 齿轮精磨，密封性好不漏油 |
| 密封件 / Seals | O 型圈/骨架油封/机械密封 | 耐油/耐高温/耐磨损 | 防止流体泄漏 | 材质优良，尺寸精准 |
| 联轴器 / Couplings | 弹性/齿式/万向 | 缓冲减震/补偿偏差 | 轴系连接传动 | 传递扭矩平稳，保护电机 |

## 服务优势 / Service Advantages

- **质量保证 (Quality Assurance)：** 全流程严格质检，核心部件提供质保服务，确保设备在东南亚及非洲高温、高湿、多尘等恶劣工况下的稳定运行。

- **国际认证 (International Certifications)：** 产品通过 ISO9001、CE 等国际质量体系认证，部分劳保产品符合 CE / GB 安全标准，满足东南亚及非洲各国进口与现场作业要求。

- **定制化服务（Customization）：**支持根据当地客户的特殊工况需求（如 50Hz 电网电压标准、热带高温高湿环境、缺水矿区干法工艺、环保要求及尺寸限制）进行非标定制。
- **售后支持（After-sales Support）：**提供 7×24 小时远程技术指导；针对印尼、越南、菲律宾、马来西亚、刚果（金）、赞比亚、坦桑尼亚等重点市场，关键设备可提供海外现场安装调试及人员培训服务。
- **物流运输（Logistics & Shipping）：**熟悉东南亚（海防、胡志明、雅加达、丹戎帕拉帕斯、马尼拉）及非洲（达累斯萨拉姆、蒙巴萨、德班、洛比托）等主要港口清关流程，提供门到门（DAP/DDP）物流方案，确保货物安全、准时交付。