

供应齿辊煤矸石破碎机 高效破碎机

产品名称	供应齿辊煤矸石破碎机 高效破碎机
公司名称	巩义市吉丰机械制造有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:吉丰机械 型号:型号齐全
公司地址	河南省巩义市东开发区
联系电话	13673657000 13673657000

产品详情

目前国内煤矸石的传统破碎工艺是采用锤式破碎机，但此类破碎机在使用过程中功耗大，锤头寿命短、噪声大、处理湿料易堵塞等。针对上述问题，齿辊式的煤矸石破碎机应运而生，它是一种能破碎煤矸石、破碎比大、结构紧凑、集冲击破碎机与齿辊破碎机于一体的新型四齿辊破碎机。其结构与工作原理如下文。

该破碎机由上、下两段破碎腔组成，它主要由电动机、液力耦合器、齿辊、机体、液压系统和电器控制系统等部件组成。其结构如下图1。该机由电动机带动液力耦合器，经皮带轮减速后驱动上破碎段的两齿辊向内侧相向旋转，下破碎段的两齿辊向外侧相反旋转（见图2）。

该破碎机采用冲击破碎与剪切拉伸相结合的破碎原理。破碎物料经给料系统均匀进入上段破碎腔后，粒度小于两齿间隙的物料不经破碎可直接落入下段破碎腔，粒度大于两齿间隙的物料经上段齿辊破碎后进入下段破碎腔；进入下段破碎腔内的物料，符合粒度要求的从两齿辊之间和两侧出料口直接排出，不增加破碎功耗；大于出料粒度的物料被旋转的齿辊与两侧的破碎梁强制破碎，达到所需粒度时被强制排出，完成破碎。