

# 便携式水切割机

产品名称	便携式水切割机
公司名称	山东宇豪工贸有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:山东宇豪 型号:QSM-4.5-15-BG
公司地址	山东省邹城市西外环路5555号
联系电话	15615473133 15615473133

## 产品详情

山东宇豪工贸有限公司自主研发的新型产品QSM-4.5-15-BG煤矿井下便携式水切割机，可切割厚度在0~100mm内的任何材质（玻璃钢、金刚石及特种硬质合金除外），取得矿用产品安全标志认证，符合煤矿安全生产要求，可以在煤矿井下任何有水、电地点进行切割作业，切割枪体可延伸100米至狭窄或缺水、电环境进行切割作业。解决了煤矿井下高瓦斯易燃易爆环境设备拆除、维修过程中及紧急抢险的切割作业。同时解决化工企业罐体拆除或维修切割作业过程中易燃易爆问题。工作原理是：工作介质通过低压软管经储水罐过滤后流入高压泵，煤矿井下用隔爆型三相异步电动机为高压柱塞泵提供动力，将工作介质加压，高压水流经高压软管进入磨料罐，与磨料充分混合，并带动磨料加速，最后通过切割枪，形成高压磨料射流，进行切割作业。

该产品具有安全、便携、环保、高效、易操作五点优势。

一、安全：相比传统检修作业生产具有无明火、无高温、无静电优势，产品工作压力远低于国际认同的压力安全阈值，特别适用于煤矿、是有、化工、救援、排爆等领域。

二、便携：产品体积小、重量轻、便携、两人即可操作，适用于野外、高空及狭小空间作业环境。

三、环保：直接利用加磨料水射流的动能对金属进行切削而达到切割目的，切割过程中无化学变化，具有对切割材质理化性能无影响、无热变形、切缝窄、剪度高、切面光洁、清洁无污染等优点。

四、易操作：普通工人经过简易培训后即可使用。水切割机配合公司研发的各种工装，如：锚杆切断器、法兰螺丝切断器、圆钢切断器、钢板切割器有效加快切割速度，快速完成切割。

