

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



### 康建特(conjet)高压水射流

康建特(conjet)高压水射流，与化学清洗不同，高压水射流清洗无有害物质排放与环境污染问题，水射流物化后康建特(conjet)高压水射流还能降低作业区的空气粉尘浓度，保护环境。模拟分析得出：割缝后缝槽周围煤体应力大大降低，产生了大面积的卸压区和塑性区，煤体结构得到破坏，增大了煤体的渗透性。最佳靶距水射流对物体表面的作用力不仅与射流密度速度有关，而且康建特(conjet)高压水射流还与水射流离该表面的距离有关，这是由于水射流的速度结构随着其喷射距离发生变化，因此水射流冲击物体的作用力也随喷嘴至物体表面的距离（靶距）不断变化，根据实验结果，达到最大打击力的最佳靶距在倍喷嘴直径左右。在线弹性变形阶段，煤体内原有微裂纹的压密和新生微裂纹的产生同时进行，且压密和再生均是随机少量的，而且速度接近相等。

磨料水射流切割则是再往水射流中混入磨料粒子，经混合管形成磨料射流进行切割。根据射流用途分为：雾化射流（降尘喷灌等）；造型射流（喷泉人造瀑布水幕等）；真空射流（水射流抽吸）；圆柱射流（消防清洗等）；细射流（清洗切割等）。当石门突然揭开煤层是，石门周边的煤体应力突然变化，在地应力和爆破震动波的作用下，如果石门周围的煤体发生位移，形成大的裂隙面，则产生的推力足以摧毁骨架而导致突出。能量守恒定律：高压泵提供的动力分成管路损失，切割煤体动力损失等。

康建特(conjet)高压水射流，因此，在实际应用中，根据切割效率与切割质量的不同侧重点，可选用不同的切割速度。采动应力是由于井下采掘工作破坏了原有的应力平衡而造成的附加应力形成的。另外，水射流的切割能力康建特(conjet)高压水射流还与材料的硬度有关，在其他条件不变的情况下，随着被切割材料硬度的增大，高压水射流的切割能力逐渐下降。根据近代科学家学者们的研究指出，煤岩体的失稳破坏是否发生，将取决于其力学变形特性是否呈现应变软化性质而成为非稳定介质。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/K8cVKangJianxJbk8.html>