



特雷克斯南方路机节能环保型柴电两用履带移动颚式破碎机组

——J-1175E 亮相北京密云

特雷克斯南方路机 J-1175E 型柴电两用履带移动颚式破碎机，是特雷克斯南方路机根据不断变化的市场需求及环境因素的考虑，推出的一款新产品。该设备产量高、性能好，在保留原有的 TEREX[®]JW42 主机和重型振动篦条给料机的同时，小型柴油发动机只负责驱动履带行走和设备伸展折叠，设备到达工地就位后外接电源，电力驱动破碎主机、给料机、皮带机、除铁器等运行生产。产量高、能耗低、排放少、物流转运更加直接有效，成本达到最大化的降低。

特雷克斯南方路机产品——柴电两用履带移动颚式破碎机在生产成本上的降低以及保留原来履带式移动优点，在大幅降低运行成本的同时带来更多更灵活的生产组合，所以北京密云的客户在众多破碎厂家中毅然选择了特雷克斯南方路机的设备。

工地现场情况



- 工地：北京密云
- 物料类型
 - 花岗岩、爆破料
 - 硬度：6.5
- 电源
 - 工地有稳定的电源



- 客户需求
 - 移动性好：履带式
 - 设备工作时用电驱动
 - 破碎比大、产量高
 - 高可靠性：每天持续工作> 20小时

根据客户需求推荐的解决方案



- 机型
 - J1175E
- 设备优势
 - 发动机驱动履带行走及设备伸展折叠
 - 工地就位后外接电源驱动给料机、侧皮带机、破碎主机、主皮带机、除铁器等工作
 - 高破碎比
 - 高产量
 - 低运营成本



目前这台设备服务于北京密云当地大型砂石骨料生产厂家，主要用于该矿山前端破碎，随着客户矿山爆破面的持续推进，爆破面到固定破的距离不断的增加，物料转移的困难凸显出来，将 J-1175E 放置到爆破面端，将物料进行初级破碎以后通过皮带机或卡车转移到原有固定破生产线。初破后的物料便于

转移、料堆更为密实、卡车的车斗容量和运输量也会增加。设备到达工地现场后，通过外接电源驱动破碎设备运行，大大降低了能耗成本。J-1175E 和原来的 J-1175（纯柴油发动机驱动）相比较，能耗成本降低了三分之二，年节约柴油成本 100 万元以上。

J1175E给用户带来的独有价值  **TEREX | 南方路机**

- 运营成本大幅降低
 - 电机功率：132.5千瓦
 - 小时电费：**119元**
 - 与柴油机驱动的履带移动颚式破碎机组相比：
 - 每小时油耗：40升
 - 每升柴油：7.8元
 - 每小时动力成本：**312元**
 - 按用户每天工作20小时，一年工作300天计算，J1175E每年可为用户节约动力成本约100万元以上
- 保留卓越的移动性
 - 发动机驱动履带行走及设备伸展折叠



由于特雷克斯南方路机设备在现场的稳定运行、安全环保，设备在降尘和降噪方面完全满足北京市对设备的要求和政策支持，为该客户带来了丰厚的回报。客户对于特雷克斯南方路机的设备和服务非常满意(特雷克斯南方路机厂家和代理商为客户提供 24 小时全天候专业服务)。J-1175E 在北京完美的运行，将拉开特雷克斯南方路机在华北地区市场的销售和服务的新篇章！

J-1175E 特征：

- 柴油发动机驱动履带行走及设备伸展折叠，设备工地就位后外接电源为主机运行及其他操作提供动力。
- 电控开关和控制系统带安全联锁，确保电机工作时引擎不启动。
- 电力驱动系统简单高效，可靠性高，降低设备维护成本。

- 电力能耗的成本比柴油能耗的成本降低三分之二以上。

特雷克斯 (中国) 投资有限公司

联系电话: +86-10-5907-9000 网址 : www.terex.com.cn

地址 : 北京市朝阳区东三环北路霞光里 18 号佳程广场 B 座 8 层。邮编 : 100027