

# 立轴锤式破碎机、颚式破碎机、振动筛等石料设备

产品名称	立轴锤式破碎机、颚式破碎机、振动筛等石料设备
公司名称	朝阳新力机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:齿辊式破碎机 型号:PCL1000-4 适用物料:矿石
公司地址	朝阳开发区龙泉街道东三家村
联系电话	0421-3898222 13904216288

## 产品详情

类型	齿辊式破碎机	型号	PCL1000-4
适用物料	矿石	应用领域	选矿
给料粒度	25 ( mm )	出料粒度	5 ( mm )
生产能力	30 ( m3/h )	耗电	30 ( kw )
粉碎程度	中碎机	驱动方式	压电式
作用对象	煤炭		

### 一、用途与使用范围

pcl1000-4立轴锤式破碎机，是一种立轴的锤式破碎机，它是处理石棉矿石的专用设备。

这种破碎机用于破碎抗压强度极限不超过2000公斤/平方厘米（普氏硬度12-15）的矿岩或岩石，并从中揭取石棉纤维，在精选工艺流程中，前3-4段可采取这种破碎机，改变其转数，可以揭取1-5级石棉纤维，通常在揭取高级棉时采用低转数，而在揭取低级棉时采用高转数。所给物料为提取纤维后的石棉矿石，最大给料粒度可达25毫米。

矿石从进料口进入机体后，作竖向的重力流动，在流动中使矿石在每个竖向分隔区接受一系列冲击；以破碎矿石，松开聚结在矿石内的石棉纤维，最后将已破矿的矿石和石棉纤维，（矿石和石棉纤维是混在一起的）自下部排料口排出机体外。

本机由jo3-250s4<75kw>电动机驱动，经由8根d型人造丝夹层三角带动主轴旋转，电动机安装在电机座上，电机座固定在机体外壳上，电机座上设有调整螺丝，用以调整电动机的轴向位置(最大调节距离为30毫米)电动机与破碎机主轴的中心距，是靠三组不同厚度的垫片加以调整(最大调节距离为30毫米)

主轴分别由上轴承及下轴承两个支点支承，上轴承中装有一个13621#双列向心球面滚子轴承(带紧定套)，便于装卸，下轴承中装有一个3620#双列向心球面滚子轴承及一个8317#单向推力球轴承(带球面垫圈)，便

于调整制造及安装的误差，并加强密封性，轴承座全部采用迷宫式密封装置，轴承的润滑分别在上、下轴承处通入油管，并将油管引出机体外，安装压注油嘴进行注油润滑，由于下轴承座设在机体内部，不易探测轴承温度，为此，自下轴承座底部引出压力式指示温度计，固定在机体外壳上，以便随时掌握下轴承温度变化情况，加强对机器的维护。