

# 锤式破碎机配件-反击板

**配件名称：**反击板

**配件别名：**反击板、反击衬板、冲撞板、反击块、前反击板、后反击板、打击衬板、挡板

**适用对象：**锤式破碎机、锤破

**配件材质：**高锰钢、变质高锰钢、超高锰钢、改性高锰钢、合金钢、双金属复合、复合材料、高铬材料、超高铬铸铁、多元合金钢、高低铬铸铁、优质高锰钢

**适用物料：**适用于在水泥、化工、电力、冶金等工业部门破碎中等硬度的物料，如石灰石、炉渣、焦炭、煤等物料的中碎和细碎作业

**发货地点：**河南省巩义市小关镇杜沟工业园区

**配件品牌：**郑州玉升

**是否加工定制：**是

**配件型号：**根据用户需要

**配件价格：**面议

**订货量/件：**根据客户需求

**付款方式：**网银支付（支持信用卡）、快捷支付、支付宝余额付款

**配件用途：**

锤式破碎机通过锤头高速捶打矿石，瞬间内矿石具有极大的速度和动能，为了防止机架的磨损，在机架的内壁用锰钢做衬板，打击板采用高猛钢铸造淬火经过强化处理，保证了衬板和打击板优越的耐磨性和耐冲击性。由于锤式破碎机工作环境恶劣，所以锤式破碎机的质量决定着其使用寿命，锤式破碎机的质量是由其组成部件的材质决定的。

**配件介绍：**

反击衬板是反击式破碎机的重要易损原件，衬板磨损老化后抗击打能力下降,经常造成衬板被击落事故,还造成破碎机密封性能下降产生较大的粉尘。郑州鼎盛耐磨材料科技有限公司吸收国内外先进技术后设计生产出了新型反击衬板，采用改性高锰钢、超高锰钢、超高铬铸铁，利用控制凝固方式、优化热处理工艺，使衬板硬度高，韧性好，抗冲击耐磨，适用于大中型反击式破碎机的工作需要。

反击衬板，既反击架上的衬板。反击衬板有两个主要作用，做为破碎机壳的主要保护件，对机壳起到重要的保护作用；反击式破碎机工作时，转子在马达的带动下，飞速转动，进入机架内的物料由于冲技能被破碎，剩下的物料由于反作用力被抛到衬板重新击碎。

在进料部分还安装有打击板，是首先承受物料冲击和磨损的地方。打击板由托板和材板等部件组装而成。托板是用钢板焊接的，上面的衬板是高锰钢铸件，组装后用两根轴架装在破碎机的机体上。进料角度可用调整螺栓进行调整，衬板磨损后可以更换。

**配件特点：**

我公司在多年制造矿山破碎筛分设备基础上，引进吸收国内外领先技术，采用高抗磨材料，并配以先进铸造工艺，生产的反击破衬板具有质量优越、耐磨性强、使用寿命长，工作稳定、性能可靠等优势。

(1)工作锤头，采用新工艺铸造，具有耐磨、耐冲击。

(2)可根据客户要求，调节需要的粒度。

(3)锤破机体结构密封，解决了破碎车间的粉尘污染和机体漏灰问题。

(4)整体设计造型美观、结构紧凑，易损件少，维修方便等优点，是升级换代产品。

(5)结构紧凑，外形美观，耐磨性好，维护方便。

1、表面光滑、不结垢、不粘结物料、不堵塞筛孔。

2、高弹性、高耐磨、抗冲击、抗撕裂。

3、耐腐蚀、耐磨损、使用寿命长。

锤头与衬板的材质大多数都是选用高铬耐磨铸铁，高铬铸铁具有良好的流动性、较大的收缩量、大的开裂倾向，因此可延长锤头和衬板的使用寿命。

#### ① 头和衬板的铸造工艺

通过冲天炉和中频炉熔化过程中各种元素的烧损对比可知，由于铬在冲天炉中烧损太大，而且其他元素在熔化过程中较难控制，因此采用中频炉熔化铁水，熔化温度为 1450℃左右，浇注温度为 1320~1360℃。浇注温度太高会使铸件晶粒粗大，对性能不利;浇注温度太低，铸件表面会起冷隔、皱皮等。此外，锤头和衬板在铸造工艺上要着重考虑冒口系统，使铁水平稳地冲填铸型和有良好的补缩。

#### ②锤头和衬板的热处理

热处理是使高铬铸铁铸件获得优良耐磨性的重要工序，所以铸件在清理后必须进行退火和淬火。退火可以消除铸造过程中产生的内应力，增加铸件基体的塑性和韧性;淬火可使高铬耐磨铸铁获得马氏体组织，使锤头和衬板获得高抗磨能力。在热处理的过程中，升温时要使升温炉内的温度保持均匀且升温缓慢，防止升温过程中零件开裂。

总之，在锤头和衬板的生产工艺中要严格遵循要求，才能保证锤式破碎机锤头和衬板的质量。

#### 技术参数:

规格型号	转速 (R/min)	进料粒度 ( mm )	产量 (t/h)	配用动力( kw )
PC-300×400	100	50	4-8	11
PC-350×450	100	80	10-20	15
PC-350×500	980	100	20-25	15
PC-400×600	950	150	25-30	18.5
PC-600×800	950	200	30-50	55
PC-800×1000	950	200	34-54	110
PC-1000×1000	1000	200	40-60	132
PC-1200×1000	1000	200	75-150	160
PC-1200×1200	1250	200	80-160	185
PC-1400×1400	1400	250	120-170	280
PC-1600×1600	1600	350	220-290	500