



XPCF 高效细碎机

【进料粒度】: $\leq 350\text{mm}$

【生产能力】: 15-500t/h

【应用领域】: 水泥、砂石、煤炭、冶金

【适用物料】: 石灰石、水泥熟料、电石、煤炭等

设备简介:

XPCF 高效细碎机(又称水泥熟料细碎机)是郑州鼎盛综合现有的锤式破碎机、环锤式破碎机、冲击式破碎机等破碎机的优点自主研发的专利产品,采用“石打石”破碎原理,优化破碎腔型,大大提高了细碎效果。该细碎机可以取代制砂机的部分功能,适用于抗压强度不超过 150MPa,表面水分不超过 10%的中等磨蚀性以下的物料,可用于水泥生产系统中的磨机前的细碎作业,对篦冷机破碎后的熟料进行细碎从而达到降低粉磨电耗、提高磨机产量的目的。

图片展示:



特别关注:

1、珠海海德堡水泥有限公司(全球第三大水泥公司——海德堡集团在中国的子公司)使用我公司生产的一台 XPCF300 细碎机,磨机产量提高 20%,节电 15%,每年可节约成本 500 多万元,受到客户良好评价。

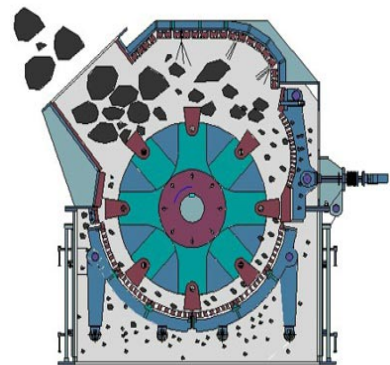
2、重庆拉法基水泥有限公司(全球最大的水泥公司——拉法基集团在中国的子公司)使用我公司生产的一台 XPCF300 细碎机,磨机产量提高 18%,节电 13%,每年可节约成本 380 多万元,受到客户良好评价。

3、国内水泥行业大部分仍采用 PEX 细颚式破碎机对物料细碎,破碎出料粒度达到 20-30mm,造成粉磨系统效率低下、能耗高,而鼎盛 XPCF 高效细碎机能够将物料的平均粒度降低到 $P80 \leq 3-5\text{mm}$,使磨机产量大大提高。目前被广泛用于水泥厂的细碎,砂石骨料细碎,机制砂作业等。

工作原理:

原料通过给料设备(如皮带机、板喂机)喂入 XPCF 高效细碎机的进料口后,进入破碎腔,物料碰上由 V 带驱动的高速旋转的转子,被锤头迎头打击,大块物料被立即击碎,碎料高速飞向上反击板,进行第二次碰撞破碎,反弹物料与后续飞来的物料相互撞击破碎;物料在第一腔破碎后进入第二腔重复破碎,最后经卸料篦子过滤摩擦破碎,达到要求的物料从篦缝排出,较粗物料返回第一腔重新破碎。

由于在破碎腔内密集悬浮着物料层,后续进入破碎机的物料如同子弹打靶一样,射入密集的材料层中,破碎腔内恰如“枪





郑州鼎盛工程技术有限公司

Zhengzhou Dingsheng Engineering Technology Co., Ltd.

服务热线: 400-066-1110

销售热线: 0371-65948911

“子弹横飞”，物料间相互高速撞击产生高效的解理破碎，破碎后的细小颗粒又产生剧烈的“搓”“磨”而产生大量细粉，最后合格的细粉通过篦缝卸出。

性能特点:

- 1、采用三腔曲面型破碎腔，使物料打击次数增多，硬挤压，摩擦减小，减少锤头损耗；
- 2、反击板与锤头间隙能方便调节，能有效控制出料粒度；
- 3、采用可偏转结构，如遇坚硬物料可一定程度防止锤头断裂；
- 4、液压开盖，使维修更方便；
- 5、篦子出口安装排铁门，如遇铁块或硬料不能破碎者可通过排铁门排出，保护机件不致打碎，但绝不能由此代替除铁器；
- 6、左衬板与锤头间隙可调，当粒度超过规定值后，将左衬板或下反击板向里推进；
- 7、“三明治”细碎机锤头采用硬质合金组合式结构及其他特种耐磨材料，极大地提高了锤头的使用寿命；

更多 **XPCF 高效细碎机** 详细信息请点击:

<http://www.chinacrush.com/products/zy-posuiji/23.html>

24 小时服务电话: 15237121251

地址: 中国·郑州国家高新技术产业开发区国槐街 8 号

邮箱: zzdingsheng@163.com

邮编: 450001