

# 多元合金复合耐磨破碎机锤头、高铬衬板、篦条、等

产品名称	多元合金复合耐磨破碎机锤头、高铬衬板、篦条、等
公司名称	巩义市东辰铸造厂
价格	.00/个
规格参数	类型:锤式破碎机 品牌:东辰 型号:东辰
公司地址	巩义市孝义街道办孝北
联系电话	86 0371 64396208 13523481897

## 产品详情

类型	锤式破碎机	品牌	东辰
型号	东辰	应用领域	水泥厂、新型建材厂、石料厂等
给料粒度	1 ( mm )	出料粒度	1 ( mm )
生产能力	1100 ( kg/h )	耗电	1 ( kw )
重量	1 ( kg )	电动机功率	1
粉碎程度	细磨机	驱动方式	电动研磨机
最大进料边长	11	作用对象	页岩、煤矸石、石灰石等

该系列产品以铬、镍、钼为主，添加钒、钛、[硼](#)、稀土等合金元素，通过特殊热处理，获得强韧复相基体组织，使产品集高硬度、高强度、高韧性于一体，适用于各类冲击载荷条件下的耐磨领域。

## 化学成分

材质	c	si	mn	cr	mo	cu	ni	re	s	p
多元合金钢i	0.35-0.5	0.8-2	1.4-2.8	0-0.5	0-0.5	0-0.5	-	微量	0.04	0.04
多元合金钢ii	0.3-0.5	0.8-2	1.2-2.5	1.4-4	0.2-1.5	0.3-1	-	微量	0.04	0.04
抗磨合金铸钢	2-3	1.2	0.5-2	1.5-9	0.2-1	0.3-1	-	微量	0.06	0.1
普通高锰钢	0.9-1.4	0.3-1	11-14	-	-	-	-	-	0.04	0.07
普通变质高锰	0.9-1.3	0.3-0.8	11-14	1.5-2.5	0.3-0.5	-	-	-	0.04	0.07

特种变质高锰	1-1.25	0.5-1.8	12-14	0.6-1.25	0.3-1.2	-	-	微量	0.03	0.05
高铬铸铁i	2-3.5	<1	0.5-2	14-18	0.5-2.5	0.5-1.5	1.5	微量	0.05	0.08
高铬铸铁ii	2-3.5	<1	0.5-2	17-23	0.5-2.5	0.5-1.5	1.5	微量	0.05	0.08
超高铬铸铁	2-3.5	1	0.3-2	23-30	0.5-2.5	0.5-1.5	1.5	微量	0.05	0.08

## 机械性能及金相组织

材质	硬度 (hrc)	冲击韧性 (j/cm <sup>2</sup> )	金相组织	使用寿命 (与m13比较)	备注
多元合金钢i	45-55	> 50	m	2	新型耐磨材料, 具有较好的韧性及耐磨性, 适合3m以下磨机仓衬板及隔仓板、篅板
多元合金钢ii	45-55	> 50	m	3	新型耐磨材料, 适合6m以下磨机仓衬板及隔仓板、篅板
抗磨合金铸钢	42-52	> 3	p+c	4	用于较小冲击载荷的磨料磨损 (如磨机细磨板)
普通高锰钢	-	147	a	1	主要用于承受高冲击载荷如鄂板、板锤、锤头。用于衬板寿命较短
普通变质高锰	-	> 120	a	> 1	耐磨性能优于高锰钢、韧性稍低于高锰钢
特种变质高锰	-	> 120	a	> 1.5	适用大型破碎机、锤头、板锤
高铬铸铁i	58-65	5	m7c3+m+a	> 5	适用于承受较小冲击载荷, 发生磨料磨损的衬板
高铬铸铁ii	55-63	7	m7c3+m+a	> 8	适用于承受较大冲击载荷, 发生磨料磨损的衬板及承受较小冲击的锤头、板锤
超高铬铸铁	55-62	9	m7c3+m+a	> 5	冲击韧性大于高铬铸铁ii