

# 高铝瓷球回收

产品名称	高铝瓷球回收
公司名称	河南明泰净化材料有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	规格:50mm 颜色:白色 形状:球状
公司地址	高新区瑞丰路1号院
联系电话	15517197926

## 产品详情

### 回收中高铝瓷球高价回收

中铝球和中高铝球由于其较低的价格，而被大部分陶瓷厂所接受，主要用于研磨陶瓷坯料。高铝球由于其具有高强度、高硬度、高耐磨性，比重大、体积小、耐高温、耐腐蚀、无污染等优异特性而被广泛的运用于不同类型的陶瓷、瓷釉、玻璃、化工等等工厂的厚硬材质精加工和深加工，其中尤以92含量的高铝球使用为普遍。

实验室检测氧化铝研磨球的耐磨性和耐冲击性的方法:

#### 方法原理

本方法是通过氧化铝球在聚胺脂罐中，以规定的条件冲击研磨，考核球的冲击性能，以单位时间磨耗表示氧化铝球的耐磨性能。

#### 磨罐

磨罐采用聚胺酯罐。内径200mm，长220mm

#### 耐磨冲击试验机

能保证使内装4kg氧化铝球和4L自来水的A2磨罐，以80r/min连续运行。

## 试验制备

外观质量和外观尺寸合格的氧化铝球样品约4kg左右，装入A2磨罐，加4L自来水，在耐磨冲击试验机上以80r/min研磨2h。取出样品用水清洗，烘干备用。

## 试验步骤

- 1、按A4处理后样品，用感量为0.1g的天平称重 $m_1$ ;
- 2、上述样品放入A2磨罐，再加同重量的水，封盖后不许漏水，放到耐磨试验机上，使磨罐以80r/min研磨24h后停机。
- 3、把样品从磨罐中取出，用水清洗，烘干后称重 $m_2$ 。
- 4、按规定测10个球的平均直径 $D$ 。

## 结果表示

经冲击性、磨耗试验无裂痕、无破碎，视为耐冲击性合格。

$$EWT = KD(m_1 - m_2) / m_1$$

式中:EWT-磨耗%;

K-修正系数， $4.17 \times 10^{-4} \text{ (mm)}^{-1}$

D-球的平均直径，mm;

$m_1$ -自磨前样品总重量，g;

$m_2$ -自磨后样品总重量，g

氧化锆研磨球

高密度,高硬度,高耐磨,高韧性,耐腐蚀的特点.适用于陶瓷原料研磨用的球磨机,粉尘设备等磨损较大之处,陶瓷,水泥,化工油漆,涂料,颜料,医疗,化妆品等行业细粉处理设备的研磨介质和填充料.

作为重要的煤制备设备,中速磨从一诞生起,就始终面对磨损的考验。据统计,在中速磨失效的零部件中约有80%属于金属磨损所造成的直接或间接后果。金属磨损会造成设备运转效率降低,工件更换维修频繁、能耗增加等。因此,如何选用合适的耐磨材料和抗磨方式,有效提高中速磨的抗磨损能力,从而提高设备寿命和可靠性,就成为众多设备和使用厂家共同关注的问题。

中速磨筒体所处理的物料是各种粒度、硬度不一的颗粒,这些物料在中速磨内部运动,不停地对中速磨各部分机体产生摩擦、冲刷和撞击,机体磨损在所难免。中速磨筒体磨损的原因比较复杂,这里面既有粗颗粒物料滑动造成的磨粒磨损,也有由高浓度含尘气体高速冲刷造成的风蚀磨损,还有由粗颗粒物料甚至磨机破碎的研磨体等异物高速撞击所造成的冲击磨损。

磨煤机衬板是用来保护筒体,使筒体免受研磨体和物料直接冲击和磨擦,同时也可利用不同形式的衬板来调整研磨体的运动状态,以增强研磨体对物料的粉碎作用,有助于提高磨机的粉磨效率,增加产量,降低金属消耗。常规的磨煤机衬板型式有波纹型、梯形、T型等。