## 机械研磨技术

免责声明:上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网,若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们:您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题,生产线配置,设备报价,设备参数等问题可以<mark>免费咨询</mark>在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线 一分钟解决您的疑惑



## 点击咨询

## 机械研磨技术

干式研磨方法加工量小,—"般是精加工,于式研磨得到的是光亮的镜面.二研磨剂研磨刘是磨料和水或油等组成的混合物。由于金刚石价格昂贵,因此在研磨加工中,经常使用的是由粒度为微米级的金刚石粉末配制的研磨膏,对涩质合金或陶瓷等材质的工件进行精研和抛光。

黑色的陨化硅含量约%,绿色的约.%,碳化硅韧性较小,绿色碳化硅比黑的更脆些,适于加工各种脆性材料。各生产厂家所生产的研磨膏,根据不同规格,都配上不同的颜色,便于使用时鉴别,三手工研磨手工研磨一般在研磨乎板上进行。研磨工件时要均匀使用研磨乎板表面,修复对应三块平板互相对研校准,只有经常保持乎板的精度,才能获得较好的研磨质量。四研磨机,在进行批量生产和机械密封维修虽较大的情况下要使用研磨机,研磨机是研磨平面的一种专用设备,按其结构型式分机械研磨机和电磁振动研磨机等。九正建材网近日,应用材料公司宣布为mmCMP(化学机械研磨)系统推出创新的AppliedDuraPadCMP(化学机械研磨)近日,应用材料公司宣布为mmCMP(化学机械研磨)系统推出创新的AppliedDuraPadCMP(化学机械研磨)抛光垫技术。DuraPad的使用寿命比现有的研磨垫至少延长了%,有效地增加了机台的有效使用时间,替客户节约了可观的拥有成本。

在DuraPad制造过程中采用先进的six-sigma制造技术保证了研磨垫不同批次之间性能的一致性,从而确保获得良

机械研磨技术

好的CMP研磨效果。应用材料公司全球服务部总经理兼资深副总裁ManfredKerschbaum表示:作为工艺消耗品的研

磨垫对于应用材料公司来说是一个新的市场,也是我们同PraxairElectronics公司合作的重要成果。我们感到非

常兴奋可以把新的研磨垫技术带给我们的客户,帮助客户显著提高研磨垫的使用寿命改善机台研磨效果并且降

低设备拥有成本。单个研磨垫从基片上以接近净尺寸的大小裁剪出来,然后进行后续处理,保证了良好的垫上

均一度和研磨垫之间的一致性。

DuraPad机械研磨技术还整合了Praxair公司拥有专利的氮气起泡法,该方法优化了研磨垫内的气孔结构,降低了

缺陷率并减少了研磨液的使用量。公司广泛的产品包括创新设备服务和软件产品,机械研磨技术们被广泛应用

于半导体芯片平板显示器太阳能电池各种电子产品和节能玻璃面板等制造设备领域。应用材料公司全球服务部

总经理兼资深副总裁ManfredKerschbaum表示:"作为工艺消耗品的研磨垫对于应用材料公司来说是一个新的市场

, 也是我们同PraxairElectronics公司合作的重要成果。

原文地址:http://jawcrusher.biz/ptsb/LJVTJiXiehTE3S.html