

氧化铝价格 氧化铝 高科百年

产品名称	氧化铝价格 氧化铝 高科百年
公司名称	苏州市高科百年工贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区横泾街道南官渡路521号
联系电话	13451619866

产品详情

陶瓷吸嘴已经攻克了以下几个问题：

一，是从根本上解决了吸嘴不发白的问题；

二，是在使用寿命上是硬质合金（钨钢）吸嘴及所谓“钻石钢”“黑材”吸嘴寿命的倍数；

三，是由于该材料不导电，在中高速机的使用，特别是高速机的贴装时、不因速度高而带静电。但是，由于陶瓷吸嘴嘴头的材料非常之薄（壁厚仅0.15-0.2mm），氧化铝生产，所以与硬质合金（钨钢）及所谓“钻石钢”“黑材”吸嘴同样存在脆断的问题，因此，陶瓷合金吸嘴同样不宜摔碰。

陶瓷劈刀，又名瓷嘴，毛细管，氧化铝价格，早期时劈刀的主要材质是碳化钨、碳化钛和氧化铝陶瓷等，但碳化钨的机加工困难，不易获得致密无孔隙的加工面，且热导率高，键合时的热量易被劈刀带走；碳化钛比碳化钨更柔韧，但在超声波时刀头的振动振幅比碳化钨劈刀大；而高纯氧化铝，由于具有很强的耐磨损性能和化学稳定性，氧化铝，而且导热率低，因此不需要加热劈刀本身，在自动键合设备上使用时焊接次数可达到100万次。

陶瓷劈刀的演变，很大程度上取决于键合线材的变化。虽然金线、铜线、银线都是可靠的键合线材，但随着黄金价格的飙升，具有比金线更好的导电性、导热性和机械强度，且更便宜的铜线被公认为是最有希望取代金线的线材。同时，陶瓷氧化铝，铜的金属间化合物生长速度远远比金慢，因此不会产生柯肯德尔空洞，使得铜线键合的接头性能优于金丝键合。

但是，铜线在热循环中的可靠性远远比金线差，由于铜线比金线、合金线更硬，在引线键合的时候需要用更大的超声波和更大粘接力，这些因素都会影响焊接点一侧基片的力学性能（开裂，变形）和劈刀的使用的。目前，基板和铜键合线的制造商都在通过提高基板和铜线的性能来减轻或避免这些问题的产生

氧化铝价格-氧化铝-高科百年(查看)由苏州市高科百年工贸有限公司提供。苏州市高科百年工贸有限公司 (www.gaoco.cc) 是一家从事“ 塑胶齿轮，医学实验耗材模具，氧化锆陶瓷，粉末冶金精模具 ” 的公司。自成立以来，我们坚持以“ 诚信为本，稳健经营 ” 的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“ 高科百年 ” 品牌拥有良好口碑。我们坚持“ 服务为先，用户至上 ” 的原则，使高科百年在陶瓷、搪瓷生产加工机械中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！