

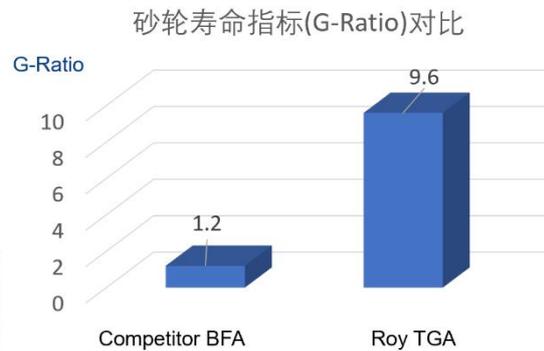
# 雨荣陶瓷磨料在切割打磨市场的应用案例

切割打磨产品分别切割片和打磨片 2 大类，主要是用树脂结合剂将自然或人工合成的磨料固化成不同的形状的一种磨具。按照形状分有钹形，锥形切割片；弹性打磨片和钹形，锥形打磨片。目前国内市场常见的磨料为棕刚玉，锆刚玉，碳化硅或他们之间的混合磨料。随着现在国内人工成本越来越高，企业对切割打磨磨具产品的效率要求也在提升。雨荣陶瓷磨料在这两种产品能很好的提升磨具的寿命和切割效率。

## 类别一：打磨片：

- 打磨片雨荣 TGA 长条形陶瓷磨料应用实例

测试应用：打磨片  
 对标产品：棕刚玉产品  
 工件材料：45#钢  
 功率：1500W  
 打磨时间：10 mins  
 砂轮尺寸：125\*7\*22  
 TGA磨料层厚度：5mm



磨削效率提升：+40%

## 类别二：切割片

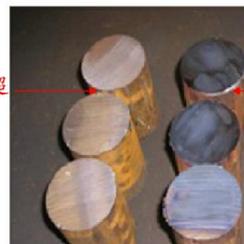
- 切割片雨荣 SGS 颗粒状陶瓷磨料应用实例

对标产品：棕刚玉  
 材料：不锈钢  
 工件：直径13mm的圆棒  
 温度：冷切削  
 对标产品规格：A46  
 砂轮尺寸：105\*1.2\*16



陶瓷磨料超薄片

棕刚玉产品



使用陶瓷磨料  
 a. 表面更亮  
 b. 毛刺更少