

白刚玉的品质鉴别及主要用途

产品名称	白刚玉的品质鉴别及主要用途
公司名称	郑州新利耐磨材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区文化路81号院2号楼206、207房
联系电话	15038075917 13513800270

产品详情

白刚玉在工业上的用途非常广泛，其中大多数用途是用在磨料和耐火材料上，而市场上的白刚玉磨料品类很多，质量也是不仅相同。那么白刚玉的质量分辨方法及用途有哪些呢？

白刚玉的质量分辨方法：

- 1、白刚玉是将氧化铝粉经过系列工艺加工而成的白色人造刚玉，主要成分是 Al_2O_3 。具有硬度适中、自锐性好、化学性质稳定的特点。适用于磨料磨具、工业化工和耐火材料等领域。
- 2、白刚玉中氧化铝含量越高，白刚玉的纯度越好，质量越好。在选择白刚玉时要看一下白刚玉的纯度，其纯度不好的话就代表了白刚玉的质量要好。
- 3、白刚玉的硬度也能看出来白刚玉的质量情况，白刚玉的硬度较大，比棕刚玉的硬度稍好一些，所以认真观察白刚玉的硬度也能够分辨白刚玉的好坏。

白刚玉的用途：

- 1、作为磨料来说，白刚玉磨料的耐腐蚀性要好，才能成为研磨喷砂的基础材料。如果这两者的性能不太好，那么白刚玉作为磨料的质量就不会很好，这样的白刚玉就不会很适合做工业生产磨料用材料了。
- 2、白刚玉的硬度适中，自锐性好，研磨能力好，适合用来进行喷砂研磨。白刚玉磨料可以用来涂覆磨具，制作砂轮，砂纸，砂带等，对物体进行抛光研磨处理。能用来进行金属表面的除锈加工，用作金属制品、玻璃、亚克力的加工处理。
- 3、白刚玉砂作为喷砂使用时不影响工件的颜色，产生的残渣少，不用进行清洁处理，使用方便，常用来做喷砂材料，常用来对金属非金属的抛光处理，玉石、水晶等表面进行美化处理。
- 4、白刚玉的耐腐蚀性能好，化学性质稳定。也被用作耐火材料使用。白刚玉耐火材料用于高温涂料，耐火砖、炉窑衬材等。广泛用于钢铁、水泥、陶瓷、石化等工业领域。

郑州新利耐磨材料有限公司

联系人：唐先生

通讯地址：河南郑州市新郑龙湖经济开发区向东工业园