

南京天然金刚砂滤料检测

产品名称	南京天然金刚砂滤料检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662248591 服务中心:18662248591 咨询热线:18662248591
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

天然金刚砂滤料又名石榴石，系硅酸盐类矿物。纯的是无色晶体。密度3.06 ~ 3.20。硬度很大，大约是莫氏9.5度。一般的是无色粉状颗粒。

磨碎以后，可以作研磨粉，可制擦光纸，又可制磨轮和砥石的摩擦表面。由砂和适量的碳放在电炉中加强热制得。经过水力分选，机械加工，筛选分级等方法制成的研磨材料。且变得粗糙。

产品用途

- 1.金刚砂滤料供石材类工业研磨大理石及其它软质材料。
- 2.玻璃类工业研磨玻璃毛边，电视机显像管，光学器械，镜片，棱镜，钟表用玻璃等。
- 3.金属类工业喷砂，除锈，研磨。
- 4.印刷工业研磨胶版，以及轻工业加工塑样，皮革，砂纸等用途。

适用范围

1.天然金刚砂的磨削力略低于电炉白刚玉，但其任性强，具有介壳状段口之特性，其优点是磨件的光洁度高，砂痕少而浅。2.磨面细而均匀，可提高产品质量，为本品的独特之处。3.天然净水金刚砂的研磨时间短，效益高，价格低廉，可弥补寿命短的不足。4.从成本、耐用性和有效性上可与硅砂、钛铁矿、磁铁矿滤料

等相竞争。游泳池中单介质过滤器用石榴石采用1~2种不同粒径的天然金刚砂；天然金刚砂还可用在多介质的工业过滤系统。

技术参数

分析项目	测试数据	分析项目	测试数据
TFe	23.37	TE ₂ O ₃	18.16
SiO ₂	11.89	比重g/cm ³	3.73-3.90
AL ₂ O ₃	1.96	使用温度	1000
CAO	32.12	硬度	8-9
MGO	6.57	颜色	灰黑色
fe ₂ o ₃	60-69.53	20%H ₂ SO ₄	99.75
耐浓H ₂ SO ₄	99.96	50%H ₂ SO ₄	99.92
20%NAOH	99.85	熔点	2250
使用温度	1900	密度g/cm ³	3.9
线膨胀系数(0-1600)	7-9		