

# 金刚砂滤料价格金刚砂滤料用途

产品名称	金刚砂滤料价格金刚砂滤料用途
公司名称	巩义市净宇水处理材料有限公司
价格	3800.00/吨
规格参数	品牌:净宇 型号:各种 密度:3.6
公司地址	巩义市杜甫路街道和义外沟村
联系电话	15538157529

## 产品详情

金刚砂，SiC，又名碳化硅。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。天然金刚砂又名石榴石，系硅酸盐类矿物。经过水力分选，机械加工，筛选分级等方法制成的研磨材料。生产使用历史悠久，古代我国就有使用金刚砂研磨水晶玻璃，各种玉石的史例。十九世纪四十年代又远销东洋。分粗目，中目，细目三大类。其中粗目为黑红色，中目为淡红色，细目为红白色，各种目数粒度均匀，颗粒形状均一，成棱叫角晶体，有锋利的边缘，磨削力高。供石材类工业研磨大理石及其它软质材料。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。金属类工业喷砂，除锈，研磨。印刷工业研磨胶版，以及轻工业加工塑样，皮革，砂纸等用途。

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。磨面细而均匀，可提高产品质量，为本品的独特之处。天然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。

煤矿、洗选煤厂基建中：各种煤仓、漏斗、溜槽等内壁耐磨层；煤柱、梁等表面耐磨层；

钢铁、焦化厂基建中：矿槽、受煤坑、焦槽、漏斗等耐磨层；

火力发电厂基建中：煤仓、漏斗、卸煤沟等输煤系统的耐磨层；干灰库等内壁耐磨层；

水利水电基建中：泄洪洞、导流洞、溢流坝面以及船闸等抗冲耐磨防腐层；

冶金、化工基建中：各种选矿、化工中的漏斗、料仓、溜槽等耐磨层；

水泥工业基建中：各种漏斗、料仓、料坑、散装库等耐磨层；

民用建筑中：楼梯踏脚与防滑条；地下车库、停车场耐磨地面；

其它基建中：港口码头、高强度地面、飞机跑道等；大粒径金刚砂可用于提高混凝土容重等。