

天然金刚砂微粉 w40 金刚砂

产品名称	天然金刚砂微粉 w40 金刚砂
公司名称	阜宁县广林磨料有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	型号:w40 种类:金刚砂 规格:w40
公司地址	中国 江苏 盐城市 阜宁县中桥工业集中区
联系电话	86 0515 87603338 13815588766

产品详情

型号	w40	种类	金刚砂
规格	w40	材质	天然石榴石
粒度	320 (目)	适用范围	研磨抛光喷砂等

型号	w28	种类	天然金刚砂
规格	28um--14um	材质	天然石榴石
粒度	400--800(目)	适用范围	研磨抛光喷砂等
产地	江苏盐城市阜宁县	重量	20kg
比重	3.9(g/cm3)	抗压强度	7.3(mpa)
抗弯强度	7.5(mpa)	含泥量	1(%)
灰尘含量	0(%)	含水率	0.01(%)

产品七大用途：

- 1.喷砂——石榴石磨料硬度适中，堆积密度高，无游离二氧化硅，比重大，韧性好，是理想的“环保”型喷砂材料；
- 2.自由研磨——研磨级石榴石磨料，应用于显象管、光学玻璃、单晶硅、镜片、钟表用玻璃、水晶玻璃、玉器等领域的自由研磨，是国内普遍采用的高级研磨材料；

3.树脂磨具——石榴石磨料具有颜色合适、硬度好、有韧性、合适的颗粒断面类型和刃口保持度，可作填充剂替代20%-30%棕刚玉应用于树脂磨具，效果理想；

4.涂附磨具——石榴石磨料是砂纸、纱布等生产厂家的生产原料；

5.功能性填料——主要用于汽车制动件、特种轮胎、特种建筑制品等领域,可作为修筑高速公路路面.飞机跑道.码头.停车场.工业地坪.体育场地等耐磨材料;

6.过滤介质——是石榴石的新型应用领域，采用粒状石榴石作过滤床的底层介质，净化饮用水或废水，是国内外新型的水过滤材料，尤其适用于有色金属选矿;石油钻井泥浆加重剂;

7.水力切割——是以石榴石磨料作切割介质，依靠高压水力射流进行基本切割，应用于石油（天然气）管道、钢材等部件的切割，是一种新型、环保、安全的切割方式。

产品说明：

一、绿碳化硅产品介绍绿碳化硅是以石英砂(sio2)和石油焦(c)及氯化钠(nac1)为基本原料在摄氏1800度以上高温条件下生成的非金属矿产品。它具有硬度高、膨胀系数小、性脆、导热性好等特点。广泛应用于磨料磨具、电子产品研磨、耐火材料、特种陶瓷、泡沫陶瓷、涂料塑料添加改性、汽车配件、军工航空、炼钢用脱氧剂等。绿碳化硅分绿碳化硅粒度砂和绿碳化硅微粉两大类。二、绿碳化硅、碳化硅粒度砂、碳化硅生产执行标准为国家标准,国际标准,日本标准,欧洲标准。我公司生产的欧洲标准的产品型号如下f6、f8、f10、f12、f16、f18、f20、f22、f24、f30、f36、f40、f46、f54、f60、f70、f80、f90、f100、f120、f150、f180、f220、f240。我公司可以生产各种标准的碳化硅粒度砂的同时,可以生产非标产品,段砂,杠零产品。三、绿碳化硅微粉、微粉、碳化硅微粉绿碳化硅微粉的应用范围越来越广,需求在进一步增加。我公司已采用干法、湿法、干湿相结合的方法生产碳化硅微粉,以适用于不同产品的不同需求。产品主要用于耐火材料类产品的制造、泡沫陶瓷行业、太阳能硅板切割、水晶切割研磨、汽车发动原件制造、特种涂料行业、塑料制品改性、脱硫供电环保行业等。四、绿碳化硅微粉按中国及欧洲标准分类的型号为中国标准:w63、w50、w40、w28、w20、w14、w10、w7、w5、w3.5、w2.5、w1.5欧洲标准:f280、f320、f400、f500、f600、f800、f1000、f1200、f1500、f1800同时,我公司还可以生产日本标准及按客户需要的非标产品、特殊需要的产品、分布范围大的产品、含量不同的产品。绿碳化硅 (gc)的具体性能指标:-----密度：3.18g/cm3-----莫氏硬度：9.6-----jis#600--jis1200 sic 98%-----jis#1500--jis2000 sic 97%-----jis#2500--jis4000 sic 96%

磨料磨具用碳化硅国家标准磨料磨具用碳化硅 gb2480 - 83本标准适用于制造磨具或作研磨材料等用的碳化硅。技术条件1、化学成份应符合下表规定：

粒度范围		sic	游离碳	fe2o3
		%不小于	%不多于	%不多于
黑碳化硅	12 # - 90 #	98.5	0.2	0.6
	100 # - 180 #	98	0.3	0.8
	220 # - 240 #	97	0.3	1.2
绿碳化硅	20 # - 90 #	99	0.2	0.2
	100 # - 80 #	98.5	0.25	0.5
	220 # - 240 #	97.5	0.25	0.7
	w63 - w20	97	0.3	0.7
	w14 - w10	95.5	0.3	0.7
	w7 - w5	94	0.3	0.7

2、密度：46 # 粒度（代表号）绿碳化硅不小于3.18克/厘米³。黑碳化硅不小于3.12克/厘米³。3、粒度组成：应符合gb2477 - 83《磨料粒度及其组成》的规定。4、铁合金粒的允许含量：30 # 及以粗的各号以不通过45 # 筛的铁合金粒为零；36 # 至90 # 各号以下通过粒度检查时最低层筛号的铁合金粒为零；100 # 及以细各号以不通过粒度筛检查时混合粒下层筛的铁合金为零。5、磁性物允许含量：12 # 至240 # 的磁性物含量不大于0.20%。

