



东莞市百特研磨材料有限公司 研磨/喷砂/抛光

Bai Te Whet to anticipate co, LTD 材料供应商/

金刚砂成分用途

金刚砂又名石榴子石系属硅酸盐类矿物, 经过水力精心筛选, 机械加工, 筛选分级等方法制成的研磨材料, 主要用于研磨玻璃制品制品, 工业除锈及水切割等

- (1) 对硅片光学镜头、精密仪器仪表、抛光玻壳玻璃器皿、陶瓷石料、皮革、塑料、金属机件能提高光洁度
- (2) 可喷砂切割, 是制造砂轮、油石、砂布、砂的必须原料
- (3) 可作为修筑高速公路路面、飞机跑道、耐磨橡胶、工业地坪.防滑油漆等尚佳的耐磨材料
- (4) 可作化工、石油、制药、水处理过滤的介质和钻井泥浆加重剂
- (5) 对电镀、核污染的防护具有良好的效果,是水洗厂牛仔服喷砂车间用砂.水切割行业优质的配砂 o

金刚砂物理指标: 密度 3.96-4.10g/cm³, 熔点 1180-1280℃, 莫氏硬度 7.49-8.00, 规格: 8-220 目。

化学成分; SiO₂ 35-40%, Al₂O₃ 18-20%, FeO 25-37%, Fe₂O₃ 0.9-1.0%, MnO 0.5-2.0%, MgO 0.2-1.4%, CaO 2.2-3.9%

金刚砂参考资料

粒度编号	粒径(um)	规格	特点	用途
16 #	1400-1180	比重: 3.65堆积密度: 1.65g/cm ³ 莫氏硬度: 8典型成份(%): Al ₂ O ₃ : 80.8 SiO ₂ : 11.3 Fe ₂ O ₃ : 6.8 TiO ₂ : 1.1 Ca, etc.: 0.3形状: 多角形颜色: 黑色 包装: 25公斤装	1.主要成份为氧化铝	1.一般用途和氧化铝相同
24 #	850-710			
30 #	710-600		2.硬度较氧化铝为低	2.喷砂除锈、除漆等清洁用
36 #	600-500			
46 #	425-355		3.使用寿命较氧化铝为长	3.模具清洁用
60 #	300-250			
80 #	212-180		4.常用在抛光和研磨用	4.可制成砂纸、砂布、研磨砂轮、研磨石等
100 #	150-125			
120 #	125-106			
150 #	106-75			
180 #	90-63			
220 #	75-53			

地址 (ADD) : 东莞市寮步横坑工业区

邮编 (P.C) : 523400

电话 (TEL) : 0769-22062777 传真 (FAX) : 0769-88903117 邮箱 : info@yanmoo.cn

网址 : <http://www.yanmoo.cn>



东莞市百特研磨材料有限公司 研磨/喷砂/抛光
Bai Te Whet to anticipate co, LTD 材料供应商/

可供粒度

粒度尺寸范围 RANGE OF GRNIN SIZES			
粒度号 Grit size number	基本粒尺寸范围(微米) Nominal particlesizeRange	粒度号 Rrot soze mimber	基本粒尺寸范围(微米) Nominalparitclesize ange
4#	5600-4750	90	180-150
5#	4750-4000	100	150-125
6#	4000-3350	120	125-106
7#	3350-2800	150	106-75
8#	2800-2360	180	90-63
10#	2360-2000	220	75-53
12#	2000-1700	240	63-50
14#	1700-1400	280	50-40
16#	1400-1180	320	40-28
20#	1180-1000	W63	63-50
24#	850-710	W50	50-40
30#	710-600	W40	40-28
36#	600-500	W28	28-20
40#	500-425	W20	20-14
46#	425-355	W14	14-10
54#	355-300	W10	10-7
60#	300-250	W7	7.5
70#	250-212	W5	5-3.5
80#	212-180	W3.5	3.5-0

地址 (ADD) : 东莞市寮步横坑工业区

邮编 (P.C) : 523400

电话 (TEL) : 0769-22062777 传真 (FAX) : 0769-88903117 邮箱 : info@yanmoo.cn

网址 : <http://www.yanmoo.cn>