



连云港金红矿业有限公司
Lianyungang Jinhong Mining Co.,Ltd.

分析报告单-TEST REPORT

样品名称	Code	J80 (70-100 Mesh)	收样日期	Sample date	
产地	Origin	连云港金红矿业有限公司 JH Mining	报告日期	Report date	Aug.3

典型矿物分析-Mineral Content

矿物名称 Mineral Name	铁铝石榴石 Almandine	钛铁矿 Ilmenite	辉石 Pyroxene	金红石 Rutile	石英 Quartz	角闪石 Hornblende		
含量 (%)	92-96	1.0	1.5	0.6	<0.1	<0.5		

典型化学分析-Chemical Composition

成分	氧化铁	二氧化硅	二氧化钛	氧化铝	氧化亚铁	氧化钙	氧化镁	氧化锰	氯化物
Content	Fe ₂ O ₃	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O	CaO	MgO	MnO	SoI.Cl
含量(%)	11.20	40.84	1.70	18.95	13.68	10.07	5.99	<0.2	<40ppm

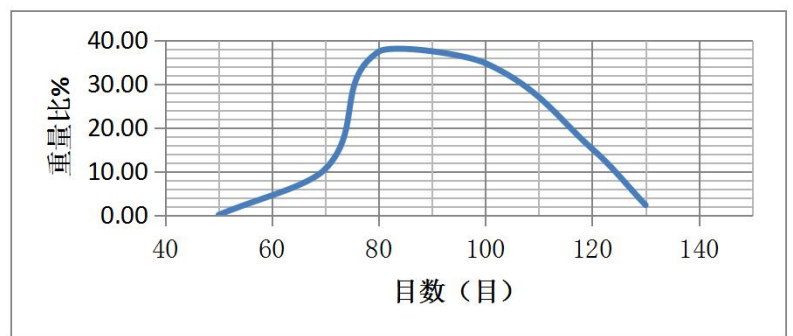
典型物理特性-Physical Characteristics

参数 Parameter	密度 Density (g/cm ³)	堆积比重 Bulk Gravity	摩氏硬度 Mohs Hardness	颜色 Color	晶体形状 Grain shape	导电性 Conductivity	有毒物质 Toxicant	酸溶解度 (%) Acid solubility (HCL)
值 Data	4.1	2.4	>7.5	暗红 Dark red	半棱角状 Sub angular	<25S/m	无	<1.0%

粒度分析 Partical distribution

粒度分布曲线 -Partical Distribution Curve

粒度 (μm)	目数 (目)	产率 (重量比%) Weight ratio
+300	+50	0.00
+212	+70	10.54
+180	+80	37.34
+150	+100	34.72
+125	+120	15.13
-125	-120	2.27
合计Sum		100.00



备注
Remarks

- 1、本产品是纯天然矿砂，粒度嵌布、化学分析均在一定的范围值内略有变化，但性能稳定，无毒，无腐蚀性。
1. This product is pure natural mining abrasive. Its partical distribution and chemical composition vary slight within a certain range, but the performance is stable, without toxicant or corrosion.
- 2、分析结果以样品为准，样品保存一个月，以备查询。
2. Test report matches with samples, which are kept for one month for tracking.

主管Manager:	审核Approval:	检验员 Operator:
地址: 连云港市东海县峰泉路88号		单位 (盖章) Stamp
电话Tel.: 0518-87165808		日期 Date: 2017-08-03

