

水刀沙 光明 金刚砂

产品名称	水刀沙 光明 金刚砂
公司名称	东海县永杰磨料有限公司
价格	660.00/吨
规格参数	品牌:光明 型号:46.60.80.100号 种类:金刚砂
公司地址	东海县安峰镇峰泉路西杜庄桥北
联系电话	13775407716 13815697240

产品详情

产地:江苏省东海县

产品型号:46-120#

本产品以天然优质铁铝石榴石矿(如下图)为原料,按现代工艺技术精制而成,产品自锐性.磨效高.砂耗低,磨件光洁度好;该磨料介壳状断口,硬度适中,韧性好,边角锋利,可在不断粉碎分级中形成新的棱角和边刃,使其研磨能力优于其它磨料.

磨料石榴石工艺数据和物化性质：1、石榴石为均质矿物，不含游离化学物2、化学分析：（%） SiO_2 :36--40 Al_2O_3 : 20--24 Fe_2O_3 : 4--6 TiO_2 :0—0.5 MgO :8—13 FeO :22--24 CaO :6--9 MnO :0—0.53、硬度：摩氏7.5—7.9；4、比重：3.985、强度：坚韧6、折光率：7、光泽：玻璃光泽8、形态：棱角状，不规则状9、晶形：等轴晶系，四角八面体10、条痕：白11、颜色：樱红、橙红色为主12、解理：纹理少，不规则解理面13、透明度：透明14、熔点：1340 15：磁性：弱磁性16：吸水性：不吸水17：弥散：自弥散18：均匀性：均质体19、病理反应：无20、有害自由硅含量：无

公司部分产品图片如下：

产品使用范围：

- 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。

包装后的成品（部分）：

"水刀沙"的型号为46.60.80.100号，规格是25kg，适用范围为水处理，.喷沙，水刀切割。，品牌是光明，粒度为5-300（目），种类是金刚砂，是否提供加工定制为否，材质是优