代理西格里R8500石墨 批发

产品名称	代理西格里R8500石墨 批发
公司名称	上海刚隆金属制品有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市上海松江开发区横港路1022号
联系电话	86-02167896166/67896266 18001869399

产品详情

目前全球知名的石墨供应商主要有五家：日本东洋石墨、德国西格里石墨、日本东海石墨、法国罗兰石墨和美国步高石墨，其中日本东洋碳素是全球最大的edm用石墨生产商，年产5000吨，其产品线覆盖全部高、中、低端市场，广泛应用于塑料、压铸、锻造等模具行业。

石墨在工业上运用极广，几乎每个行业都会用到。工业上多用的是人造石墨，也就是特种石墨。
按其成型的方式可分为以下几种。
1．等静压石墨。也就是很多人叫的三高石墨，但是并不是三高就是等静压。 2．模压石墨
3．挤压石墨，多为电极材料。其中按石墨的颗粒度分，也可分为：细节构石墨、中粗石墨（一般的颗粒度在0.8mm左右）、还有就是电极石墨（2-4mm）。 石墨特殊性质
石墨由于其特殊结构，而具有如下特殊性质： 1）耐高温性：石墨的熔点为3850±50℃，沸点为4250℃，即使经超高温电弧灼烧，重量的损失很小，热膨胀系数也很小。石墨强度随温度提高而加强，在2000℃时，石墨强度提高一倍。 2）导电、导热性：石墨的导电性比一般非金属矿高一百倍。导热性超过钢、铁、铅等金属材料。导热系数随温度升高而降低，甚至在极高的温度下，石墨成绝热体。石墨能够导电是因为石墨中每个碳原子与其他碳原子只形成3个共价键,每个碳原子仍然保留1个自由电子来传输电荷。
3）润滑性：石墨的润滑性能取决于石墨鳞片的大小，鳞片越大，摩擦系数越小，润滑性能越好。
4）化学稳定性：石墨在常温下有良好的化学稳定性，能耐酸、耐碱和耐有机溶剂的腐蚀。
5）可塑性：石墨的韧性好，可碾成很薄的薄片。 6）抗热震性：石墨在常温下使用时能经受住温度的剧烈变化而不致破坏，温度突变时，石墨的体积变化不大，不会产生裂纹。 相关产品：德国西格里石墨——r8340、r8500、r8510、r8650、r8710；日本东海石墨——hk-0、hk-15、hk-2、hk-75、hk-3、hk-6；日本东洋石墨——isem-3、isem-7、ism-8、iso-63、ttk-50、ttk-3、ttk-4、ttk-5、ttk-8、ttk-9；日本ibiden石墨——ex-50、ex-60、ex-70、ed-3；法国罗兰石墨——e+20、e+25、e40、e+50、ds-4；美国精研石墨——e-900、e-930、e-940、e-970、e-950c；美国精帝石墨——er9050、er9160、er9200、er9220、er9330；美国步高石墨——edm-190、 edm-200、 edm-2、 edm-3、 edm-4。