

## RTCr2耐热铸铁棒

产品名称	RTCr2耐热铸铁棒
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	型号:RTCr2耐磨铸铁 规格:铸铁板 材质:铸铁棒
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

## 产品详情

### 1、KmTBCr1

抗磨性能较低，用于要求抗磨性不高的设备上。硬度HB280——340，抗拉强度150——180MPa, 抗弯强度320——360MPa。成形性能次于灰铸铁，焊接性能较灰铸铁差，切削加工性能比灰铸铁差，但优于其它抗磨白口铸铁。

2、KmTBCr2Ni 抗磨性能较高、耐热性较好，适用于要求抗磨性不高的泵件和简单耐热铸铁件。硬度HB 400-500，铸造性能较好，仅次于普通灰口铸铁，焊接性能比灰口铸铁差，切削加工性能比灰铸铁差，但比镍硬类白口铸铁易于加工。

3、KmTBMn2W2是石家庄水泵厂和沈阳铸造研究所于1973年共同研制而成。石家庄水泵厂采用该材料大批量地生产各种PN型、PS型的护套、叶轮、护板等过流部件。化学成分：2.5-3.0%C、0.5-1.5%Si、1.3-1.6%Mn、1.2-2.0%W、 $\leq 0.10\%S$ 、 $\leq 0.10\%P$ 。硬度HRC $\geq 38$ ，抗弯强度450MPa。铸造性能：流动性差，线收缩大（2%左右），容易出现气孔、缩孔、裂纹等缺陷。焊接性能差。切削和磨削性能：尚可进行加工。

4、KmTBMn3Cr2MoCu主要应用于泥浆泵的过流部件，如泵体、泵盖、叶轮等。硬度：铸态HRC28——35，热处理态HRC $\geq 50$ 。抗弯强度：铸态 $\geq 500Mpa$ ，热处理态 $\geq 600Ma$ 。铸造性能优于一般低合金白口铸铁。切削和磨削性能：通常在铸态加工后进行淬火热处理，热处理后磨削加工成成品。

5、KmTBCr5Mn2是自贡工业泵总厂于1982年自行研制，自己使用的杂质泵抗磨材料之一。分高碳（GT

)和低碳(DT)两种。化学成分:2.6-3.2%C、4.5-6.5%Cr、1.5-2.5%Mn、1.2-1.5%Mo、1.2-2.0%Cu。硬度:KmTBCr5Mn2——GT, HRC52——60; KmTBCr5Mn2——DT, 48——56。铸造性能:流动性差,线收缩大,容易出现气孔、缩孔、缩松、裂纹等缺陷。主要用于制造中、小型杂质泵叶轮、泵体、护套、护板等易损过流部件。其使用寿命如下:输送电厂煤灰:2500——5500h;输送河沙:2500——5000h;选煤厂>3500h;输送水泥:2500——4500h;铝厂铝浆液>2000h。

6、KmTBCr15Mo3——DT(GT)——高铬合金白口铸铁相近