

# 进口灰铸铁圆棒 FC250高耐磨灰铸铁价格 美国灰铸铁的牌号对照表

产品名称	进口灰铸铁圆棒 FC250高耐磨灰铸铁价格 美国灰铸铁的牌号对照表
公司名称	东莞市长安德仁金属材料商行
价格	面议
规格参数	类型:球墨铸铁 牌号:FC250 用途:广
公司地址	东莞市长安霄边第一工业区
联系电话	86-076985090660 13686279299

## 产品详情

65-45-12美国进口球墨铸铁板/大直径圆棒 牌号|ansi/astm: 65-45-12牌号|uns: f33100抗拉强度 b /mpa: 448屈服强度 0.2 /mpa: 310伸长率 (%) : 1265-45-12铸铁板 65-45-12铸铁棒 65-45-12铸铁价格 65-45-12铸铁硬度 65-45-12化学成分 65-45-12力学性能 65-45-12球墨铸铁

...牌号中代号后面的一组数字，表示抗拉强度值；有两组数字时，第一组表示抗拉强度值，第二组表示延伸率值。两组数字中间用“—”隔开。合金元素用国际元素符号表示，含量大于或等于1%时，用整数表示；小于1%时一般不标注。常规元素（c、si、mn、s、p）一般不标注，有特殊作用时，才标注其元素符号及含量。...白口铸铁：白口铸铁中的碳全部以渗碳体（ $Fe_3C$ ）形式存在，因断口呈亮白色。故称白口铸铁，由于有大量硬而脆的 $Fe_3C$ ，白口铸铁硬度高、脆性大、很难加工。因此，在工业应用方面很少直接使用，只用于少数要求耐磨而不受冲击的铸件，如拔丝模、球磨机铁球等。大多用作炼钢和可锻铸铁的坯料。...灰口铸铁；铸铁中的碳大部或全部以自由状态片状石墨存在。断口呈灰色。它具有良好铸造性能、切削加工性好，减磨性，耐磨性好、加上它熔化配料简单，成本低、广泛用于制造结构复杂铸件和耐磨件。灰口铸铁按基体组织不同，分为铁素体基灰口铸铁、珠光体--铁素体基灰口铸铁和珠光体基灰口铸铁三类。由于灰口铸铁内存在片状石墨，而石墨是一种密度小，强度低、硬度低、塑性和韧性趋于零的组分。它的存在如同在钢的基体上存在大量小缺口，即减少承载面积，又增加裂纹源，所以灰口铸铁强度低、韧性差，不能进行压力加工。为改善其性能，在浇注前在铁水中加入一定量的硅铁，硅钙等孕育剂，使珠光体基体细化，...可锻铸铁：可锻铸铁是用碳、硅含量较低的铁碳合金铸成白口铸铁坯件，再经过长时间高温退火处理，使渗碳体分解出团絮状石墨而成，即可锻铁是一种经过石墨化处理的白口铸铁。可锻铸铁按热处理后显微组织不同分两类；一类是黑心可锻铸铁和珠光可锻铸铁。黑心可锻铸铁组织主要是铁素体（f）基本+团絮状石墨；珠光体可锻铸铁组织主要是珠光体（p）基体+团絮状石墨。另一类是白心可锻铸铁，白心可锻铸铁组织决定于断面尺寸，小断面的以铁素体为基体，大断面的表面区域为铁素体、心部为珠光体和退火碳。石墨变细小而均匀分布，经过这种孕育处理的铸铁。称为孕育铸铁。...球墨铸铁：在铁水（球墨生铁）浇注前加一定量的球化剂（常用的有硅铁、镁等）使铸铁中石墨球化。由于碳（石墨）以球状存在于铸铁基体中，改善其对基体的割裂作用，球墨铸铁的抗拉强度、屈服强度、塑性、冲击韧性大大提高。并具有耐磨、减震、工艺性能好、成

本低等优点，现已广泛替代可锻铸铁及部分铸钢、锻钢件、如曲轴、连杆、轧辊、汽车后桥等。

65-45-12美国进口球墨铸铁板/大直径圆棒牌号|ansi/astm: 65-45-12牌号|uns:  
f33100抗拉强度 b /mpa: 448屈服强度 0.2 /mpa: 310伸长率 (%) : 12

65-45-12铸铁板 65-45-12铸铁棒 65-45-12铸铁价格 65-45-12铸铁硬度 65-45-12化学成分 65-45-12力学性能  
65-45-12球墨铸铁

...牌号中代号后面的一组数字，表示抗拉强度值；有两组数字时，第一组表示抗拉强度值，第二组表示延伸率值。两组数字中间用“—”隔开。合金元素用国际元素符号表示，含量大于或等于1%时，用整数表示；小于1%时一般不标注。常规元素（c、si、mn、s、p）一般不标注，有特殊作用时，才标注其元素符号及含量。...白口铸铁：白口铸铁中的碳全部以渗碳体（ $Fe_3C$ ）形式存在，因断口呈亮白色。故称白口铸铁，由于有大量硬而脆的 $Fe_3C$ ，白口铸铁硬度高、脆性大、很难加工。因此，在工业应用方面很少直接使用，只用于少数要求耐磨而不受冲击的制件，如拔丝模、球磨机铁球等。大多用作炼钢和可锻铸铁的坯料。...灰口铸铁；铸铁中的碳大部或全部以自由状态片状石墨存在。断口呈灰色。它具有良好铸造性能、切削加工性好，减磨性，耐磨性好、加上它熔化配料简单，成本低、广泛用于制造结构复杂铸件和耐磨件。灰口铸铁按基体组织不同，分为铁素体基灰口铸铁、珠光体--铁素体基灰口铸铁和珠光体基灰口铸铁三类。由于灰口铸铁内存在片状石墨，而石墨是一种密度小，强度低、硬度低、塑性和韧性趋于零的组分。它的存在如同在钢的基体上存在大量小缺口，即减少承载面积，又增加裂纹源，所以灰口铸铁强度低、韧性差，不能进行压力加工。为改善其性能，在浇注前在铁水中加入一定量的硅铁，硅钙等孕育剂，使珠光体基体细化，...可锻铸铁：可锻铸铁是用碳、硅含量较低的铁碳合金铸成白口铸铁坯件，再经过长时间高温退火处理，使渗碳体分解出团絮状石墨而成，即可锻铁是一种经过石墨化处理的白口铸铁。可锻铸铁按热处理后显微组织不同分两类；一类是黑心可锻铸铁和珠光可锻铸铁。黑心可锻铸铁组织主要是铁素体（f）基体+团絮状石墨；珠光体可锻铸铁组织主要是珠光体（p）基体+团絮状石墨。另一类是白心可锻铸铁，白心可锻铸铁组织决定于断面尺寸，小断面的以铁素体为基体，大断面的表面区域为铁素体、心部为珠光体和退火碳。石墨变细小而均匀分布，经过这种孕育处理的铸铁。称为孕育铸铁。...球墨铸铁：在铁水（球墨生铁）浇注前加一定量的球化剂（常用的有硅铁、镁等）使铸铁中石墨球化。由于碳（石墨）以球状存在于铸铁基体中，改善其对基体的割裂作用，球墨铸铁的抗拉强度、屈服强度、塑性、冲击韧性大大提高。并具有耐磨、减震、工艺性能好、成本低等优点，现已广泛替代可锻铸铁及部分铸钢、锻钢件、如曲轴、连杆、轧辊、汽车后桥等。

本产品的类型是球墨铸铁，牌号是FC250，用途是广，含铁量是3.8