

65-45-12球墨铸铁

产品名称	65-45-12球墨铸铁
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:国产/进口 型号:65-45-12球墨铸铁 规格:齐全
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

产品详情

65-45-12球墨铸铁

球墨铸铁

球墨铸铁图册

机床工业利用球铁的工程性能，它允许设计复杂的机床部件以及铸件重量超过10. 吨的重型机器铸件。在应用包括注射塑模板、锻压机汽缸和活塞。球铁的抗拉强度和屈服强度高，机械加工性能好，允许生产较轻铸件而使其保持刚性。同样，球铁的强度和韧性使其成为各种手工工具，如扳手、夹钳和量具的理想材料。

造纸机工业利用了球铁高的强度和高的弹性模数。例如与灰铸铁相比，球铁的弹性模数高60%，设计压力滚筒和干燥滚筒时能减少重量。同样，球铁(适当加入镍镧合金)轧辊应用于钢厂，比起钢和冷硬铸铁来有较高的性能。

5：阀制造

阀的制造者们是球铁(包括奥氏体球铁)的主要使用者，其应用方面包括成功地输送各种酸、盐和碱性液体。球铁在阀的应用方面的一个有趣的例子是球阀塞由英国Parkfeld制造厂生产。用于1420毫米煤气管道的大型球阀塞，原先用锻钢制造，直径2410毫米、重量17吨。基本上重新设计的球铁球阀塞重量仅n吨。附加的好处包括减少机械加工余量和加工时间以及提高了总的精度。完全铁素体球铁(1501085牌号370—27)应用于这些球阀塞。铁素体球铁(GGG40)用作用过的原子核燃料杆(仍含有50%铀235)的运送和贮藏容器的材料是由德国KrefeldSiempelkamp铸造厂所积极促成的。为了取得应用这种球铁的赞赏，Ssempelkarnp要求重量大约85吨的Caster容器经受有史以来施加于铁铸件的。这些试验包括将85吨铸件在低于—40 “ C 温度，从九米高度落到1000吨重的水泥座上，以及由坦克中发射出一发大炮弹，几乎以声音的速度撞击到铸件上。在所有这些试验中，球铁容器经受住了一切严酷的试验，而只有表面损伤，当然可保证对于

放射线的密封完全可靠。在模拟运输机故障状态和飞机坠毁之后，已确信球铁是安全的，