

# 金属硅553供应商 福建金属硅553 坤鑫达冶金

产品名称	金属硅553供应商 福建金属硅553 坤鑫达冶金
公司名称	安阳坤鑫达冶金耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县曲沟镇国昌路中段路东
联系电话	15896832285 15896832285

## 产品详情

金属硅的附加产品：包括硅微粉，边皮硅，黑皮硅，金属硅渣等。其中硅微粉也称硅粉、微硅粉或硅灰，它广泛应用于耐火材料和混凝土行业。硅在地壳中资源极为丰富，金属硅553厂，仅次于氧，占地壳总重的四分之一还强，以二氧化硅或硅酸盐形式存在。纯的硅矿物是石英或硅石。

金属硅（Si）是工业提纯的单质硅，大量用于冶炼成硅铁合金作钢铁工业中合金元素，在很多种金属冶炼中作还原剂。

添加剂能不同程度地提高试样常温耐压强度，降低显气孔率，其中添加s粉效果较为明显。分析认为，热处理过程中Si可以与C反应生成SiC颗粒或晶须，使骨料与基质“桥接”起来或充填气孔，提高制品强度，降低气孔室。

在炼钢过程中加硅作为还原剂和脱氧剂，所以镇静钢含有0.15-0.30%的硅。如果钢中含硅量超过0.50-0.60%，硅就算合金元素。硅能显著提高钢的弹性极限，屈服点和抗拉强度，故广泛用于作弹簧钢。

在调质结构钢中加入1.0-1.2%的硅，强度可提高15-20%。硅和钼、钨、铬等结合，有提高抗腐蚀作用，可制造耐热钢。含硅1-4%的低碳钢，具有较高的导磁率，用于电器工业做矽钢片。硅量增加，会降低钢的焊接性能。

硅锰合金是在矿热炉中用炭同时还原锰矿石和硅石中的氧化锰和二氧化硅而炼制生产的。锰硅合金的生产在矿热炉内进行，使用碳质还原剂、锰矿石、富锰渣、烧结锰矿、焙烧锰矿和硅石作原料，石灰、白

云石、萤石等作熔剂在电炉内连续生产。

矿热炉又称电弧电炉或电阻电炉，亦称还原电炉或矿热电炉，福建金属硅553，电极一端埋入料层，在料层内形成电弧并利用料层自身的电阻发热加热物料。它主要用于还原冶炼矿石，碳质还原剂及溶剂等原料。

其工作特点是采用碳质或镁质耐火材料作炉衬，使用自培石墨电极。电极插入炉料进行埋弧操作，金属硅553供应商，利用电弧的能量及电流通过炉料，因炉料的电阻而产生能量来熔炼金属，陆续加料，间歇式出铁渣，连续作业的一种工业电炉。

金属硅553供应商-福建金属硅553-坤鑫达冶金由安阳坤鑫达冶金耐材有限公司提供。安阳坤鑫达冶金耐材有限公司（[www.kxdyjnc.com](http://www.kxdyjnc.com)）位于安阳县曲沟镇国昌路中段路东。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前坤鑫达冶金在铁合金及制品中享有良好的声誉。坤鑫达冶金取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。坤鑫达冶金全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。