

出售金属硅 金属硅 553441

产品名称	出售金属硅 金属硅 553441
公司名称	安阳天能冶金材料有限公司
价格	面议
规格参数	品名:金属硅 牌号:553441 产地:河南
公司地址	安阳市殷都区铁西路252号院
联系电话	0372-3950006 18837200006

产品详情

工业硅（金属硅）553成分含量如下：

成分含量	硅（%） 98.5	铁（%） 0.4左右	铝（%） 0.5	钙（%） 0.1左右
------	--------------	---------------	-------------	---------------

工业硅（金属硅）441成分含量如下：

成分含量	硅(%) 99.1	铁（%） 0.4左右	铝（%） 0.4	钙（%） 0.1左右
------	--------------	---------------	-------------	---------------

工业硅（金属硅）3303成分含量如下：

成分含量	硅（%） 99.37	铁（%） 0.3左右	铝（%） 0.3	钙（%） 0.03左右
------	---------------	---------------	-------------	----------------

工业硅（金属硅）2202成分含量如下：

成分含量	硅（%） 99.58	铁（%） 0.2左右	铝（%） 0.2	钙（%） 0.02左右
------	---------------	---------------	-------------	----------------

【硅的用途】：

工业硅添加到铝、铁等金属中，可改良或增强金属的优良性能。汽车（含摩托车）用铝对工业硅的需求相当大，所以一个地区、国家的汽车工业的发展状况对工业硅的市场兴衰有直接的影响。

工业硅作为非铁基合金的添加剂。工业硅也用作要求严格的硅钢的合金剂，冶炼特种钢和非铁基合金的

脱氧剂。工业硅经一系列工艺处理后，可拉制成单晶硅，供电子工业使用，在化学工业中用于生产有机硅等，因此它有魔术金属之称，用途十分广泛。

【硅的定义】：

金属硅又称结晶硅或工业硅，其主要用途是作为非铁基合金的添加剂。硅是非金属元素，呈灰色，有金属色泽，性硬且脆。硅的含量约占地壳质量的26%；原子量为28.80；密度为2.33g/m³；熔点为1410 °c；沸点为2355 °c；电阻率为2140 Ω .m。金属硅的牌号：按照金属硅中铁、铝、钙的含量，可把金属硅分为553、441、3303、2202、等不同的牌号。金属硅的附加产品包括硅微粉，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

【硅的性质】：

硅是半金属之一，旧称“矽”。熔点为1420 ，密度为2.34克/厘米³。质硬而脆。在常温下不溶于酸，易溶于碱。金属硅的性质与锆、铅、锡相近，具有半导体性质。硅在地壳中资源极为丰富，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。最纯的硅矿物是石英或硅石。硅有两种同素异形体：一种为暗棕色无定形粉末，性质活泼，在空气中能燃烧；另一种为性质稳定的晶体（晶态硅）。一般硅石和石英用于玻璃和其它建材，优质的石英用于制作合金、金属和单晶。

本产品的品名是金属硅，牌号是553441，产地是河南，硅含量 是99.5（%），杂质含量是0.01（%），重量是0.5（kg/块）