

爱知牌号SX105V火焰模具钢材

产品名称	爱知牌号SX105V火焰模具钢材
公司名称	三敬实业（上海）有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	品牌:爱知 型号: SX105V 规格:齐全
公司地址	上海市松江区新浜镇许村路1120号
联系电话	021-67859311 13818191580

产品详情

材料的名称：sx105v模具钢

品牌：日本爱知制钢

材料的特性：sx105v是适用汽车制造业发展的需要的火焰淬火用钢。主要特点是工艺性好，淬火温度低，热处理变形小，强韧性好，并具有适当的耐磨性，常用于制做汽车等生产线上用的模具零件，火焰淬火时加热模具刃口切料面，硬化层下又有一个高韧性的基体做衬垫，从而使模具获得较高的使用寿命。

主要的化学成分(质量分数%)：c:0.65-0.75、 cr：0.90-1.20、 mo：0.20-0.50、 v：0.15-0.30、 si：0.85-1.15、 mn：0.65-1.50

(3)淬火、回火规范：淬火温度840-1000，油冷或空冷淬火，回火温度160-200，硬度62hrc

(4)应用举例：1应用于要求热处理变形小而施以火焰加热局部淬火的大型镶块模具

2冲压厚小于7毫米钢板的冲压模具、剪切下料模、切纸刀

3陶土模及轧辊等4适用于制造高精度、较复杂模具5常用于模具型芯、凸模、型腔板、镶件，淬硬46-52hrc6用于热固性塑料模具，小型芯、镶件等7热固性成型模，要求高耐磨、高强度的模

1.瑞典一胜百assab：

s136,s136h,168,8402,8407,8416,635,635h,s-7,618,618h,718,718h,df-2,df-3,oro90,xw-5,xw-10,xw-41,xw-42,hsp-41,km2,v-4,v-10,asp-23,asp-30,asp-60,elmax, stavax,uhb2311,ramax,alvar14,assab88,elmax,hmp41,hotvar,uhb20,uhb4006,uhb4462,uhb5752,uhb5860.uhb5919,uhb8159.uhb709,uhb8550

2.日本大同daido、日立hitachi：pd555,pd613,sus410,sus420,sus630,scm440,smc420,sup9,yhd28, hpm-1, hpm-2,

hpm-75, hpm-77,skd4,skd5,skd7,skd8,skt4,sk3,sk4,sk5,sks3,yem,yem-k,
pxz、px4、px5、px88、pak90、nak55、nak80、s-star、g-star、yk30、
yk4、dc11、dc53、dha1、dh21、dh31-s、dh2f、dh42、gfa、mh51、mh55、
mh8、sgt、goa、dex20、dex40、dex60、pd613、sus420j2、goa,dc11,dc53(sld8) ,dac(sk61),fdac,sgt,sld(sk11
) ,skh-9(yxmi),pds-5,px-88,yk-30,nak55,nak80,pak-90,h1,dha1,dh31-s,dh2f,dh21,dh42,gfa,mh51,mh55,mh8,dex20,d
ex40,hpm-7,hpm-50,hpm-38,s50c , s45c cena1,dac45, skh-9, skh-55, skh-51, skh-57,
skh-59,skd62,dac10,dac55,sld-8,sld-10,ark1,yxm1,yxm4,yxr3,yxr33,hap-10,hap-40,hap72,np8,np9,yss,thd3.

3.奥地利百禄bohler：

k100, k105, k107, k110, k190-microclean, k305, k340-isodur, k360-isodur, k390-microclean, k460, k600, k720,
k890-microclean, m100,

m130, m200, m202, m238, m261-extra, m300-isoplast, m303-extra, m310-isoplast, m314, m315-extra, m330-vmr,
m333-isoplast, m340-isoplast, m390-microclean, m461-extra, w300-isodisc, w302-isobloc, w321-isodisc,
w360-isobloc, w400-vmr, w403-vmr,s390-microclean, s500, s590-microclean, s600, s690-microclean, s700, etc.
k110,k100,k107,k340,m238,m300,m310,m330,m340,m201,m202,w302,w321,k460,s390pm,s590pm,s690pm,s600

4.德国葛利兹布德鲁斯模具钢：

2711,2738(738),638,2688(688),4236,2316,2316h,2083,2344efs,2344esr,2311,2312,2379,2510,2767、 4125、 2343、 234
4、 2367、 1292, 2379、 2842、 2363、 2436、 3343、 3207、 tsp4、 6582、 7225、 1293、 1285、 1.0037,1.1210,1.154
5,1.2080,1.2311,1.2312,1.2365,1.2367,1.2550,1.2601,1.2606,1.2714,1.2840,1.2842,1.2885,1.3243,1.3247,1.3343,1.4006,
1.4021,1.4034,1.4057,1.4313,1.4462,1.4542,1.4548,1.5752,

1.5860,1.5919,1.6582,1.6523,1.7147,1.5920,1.7176,1.7225,1.7220,1.8509,1.8159

5. 美国 :p20 420 l6 h13 w110 d3 a2 d2 d6 m4 3v 10v 01 h13o1 s1 01 o2 06 m35 m42 8620 3115 5120 4130 4140 k52440
p2 p3 h11 h10a f1 f2 f8 l2 l3 l6 m1 m2 m3 m1008 m1020 t1 t15 s1 s7 d7 a3 a6 a8 a10 1005

1020 1035 1042 1050 1053 1069 1071 1086 1095 1018 13115 1513 1524 1548 1566 2024 2317 3135 3245 3450 4012 4024
4121 4150 4608 4715 4820 5015 5120 5052 6061 6062 6115 6195 7055 7058 7072 7075 7260 8120 8620 8622 8742 9254
9260 a570

进口高速钢：skh-9 skh-51 skh-55 skh-59 m2 m35 m42 asp23 asp30 asp60 v10 v4 vanadis10 s600 s790 s290 s390
s590 s705 s500 mh8 km2 mh51 mh55 yxm1 yxm4 1.3343 1.3243 1.3247