

厂家批发 供应35CrMo合金钢管 耐腐蚀

产品名称	厂家批发 供应35CrMo合金钢管 耐腐蚀
公司名称	东莞市日运金属材料有限公司
价格	11.00/千克
规格参数	品牌:日运 型号:35CrMo
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区振荣路2号娄山关工业园E栋一楼101
联系电话	0769-81153997 15101069948

产品详情

东莞市日运金属材料有限公司

合金钢

alloy steel

在普通碳素钢基础上添加适量的一种或多种合金元素而构成的铁碳合金。根据添加元素的不同，并采取适当的加工工艺，可获得高强度、高韧性、耐磨、耐腐蚀、耐低温、耐高温、无磁性等特殊性能。

合金钢的主要合金元素有硅、锰、铬、镍、钼、钨、钒、钛、铌、锆、钴、铝、铜、硼、稀土等。其中钒、钛、铌、锆等在钢中是强碳化物形成元素，只要有足够的碳，在适当条件下，就能形成各自的碳化物，当缺碳或在高温条件下，则以原子状态进入固溶体中；锰、铬、钨、钼为碳化物形成元素，其中一部分以原子状态进入固溶体中，另一部分形成置换式合金渗碳体；铝、铜、镍、钴、硅等是不形成碳化物元素，一般以原子状态存在于固溶体中。

合金钢种类很多，通常按合金元素含

量多少分为低合金钢（含量 < 5%），中合金钢（含量 5% ~ 10

%），高合金钢（含量 > 10

%）；按质量分为优质合金钢、特质合金钢；按特性和用途又分为合金结构钢、不锈钢、耐酸钢、耐磨钢、耐热钢、合金工具钢、滚动轴承钢、合金弹簧钢和特殊性能钢（如软磁钢、永磁钢、无磁钢）等。

在钢中除含铁、碳和少量不可避免的硅、锰、磷、硫元素以外，还含有一定量的合金元素，钢中的合金元素有

硅、锰、钼、

镍、碲、矾、钛、铌、硼、铅、稀土等其中的一种或几种，这种钢叫合金钢
 各的合金钢系统，随各自的资源情况、生产和使用条件不同而不同，国外以往曾发展镍、碲钢系统，我国则发现以硅、锰、钒、钛、铌、硼、铅、稀土为主的合金钢系统
 合金钢在钢的总产量中约占百分之十几，一般是在电炉中冶炼的按用途可以把合金钢分为8大类，它们是：合金结构钢、弹簧钢、轴承钢、合金工具钢、高速工具钢、不锈钢、耐热不起皮钢，电工用硅钢。

镍铬钼合金结构钢

SNCM220 SSNCM240 SCNM415 SNCM415 SNCM420 SNCM431 SNCM439 SNCM447 SNCM616

SNCM625 SNCM630 SNCM815等

常用日本铬钢牌号: SCR415 SCR420 SCR430 SCR435 SCR440 SRC445等

常用铬钼合金结构钢:SCM415 SCM418 SCM420 SCM430 SCM435 SCM440等

2：合金钢

中国GB/T 3077	日本JIS	美国AISI/SAE	德国DIN	英国BS	国
20Mn2-50Mn2	SMn420-SMn443	1320-1345	20Mn5-50Mn7	150M19-160M36	
15Cr-50Cr	SCr415-445	5115-5150	-	527A17	
15CrMo	SCM415	-	15CrMo5	1653	
35CrMo	SCM435	4137	34CrMo1	-	
30CrMo	SCM420	4130	25CrMo4	25CrMo4	

30CrMoA	SCM430	4130	34CrMo4	34CrMo4
42CrMo	SCM440	4140	42CrMo4	708M40
-	-	F11-91	-	-
38CrMoAl	SACM645	-	-	-
50CrV	-	6150	51CrV4	-
15-20CrMn	SMnC420	5115-5120	16MnCr5	
GCr15	-	SAE52100	100Cr6	-
GCr15SiMn	-	-	100CrMnSi6-4	-
20CrMnMo(H)	SCM421(H)	4119	-	-
40CrMnMo	SCM440	4142	42CrMo4	708A42
20-50CrNi	SNC436	3115-3150	40NiCr6	640M40
12CrNi2	SNC415	3415	14NiCr10	-
20CrNiMo	SNCM220	8620	21NiCrMo2	805M20
34CrNiMo	-	-	34CrNiMo6	-
34CrNi1Mo	-	-	34CrNi1Mo6	-
40CrNiMo	SNCM439	4340	36CrNiMo4	816M40

????????????????????

?????13686223778 15101069948?????

?????0769-83005789

?????0769-83005179

QQ???786571426

???????????