SWRH82B弹簧钢带材 高碳钢片 高硬度

产品名称	SWRH82B弹簧钢带材 高碳钢片 高硬度
公司名称	东莞市德隆金属有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	wC::0. 80%～ 0.85%; wMn::0. 60%～0. 90% wSi::0. 12%～ 0. 32%
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区蔡屋建材城D8-9号
联系电话	0769-88002185 13528672678

产品详情

SWRH82B弹簧钢产品实拍图

SWRH82B弹簧钢概述

钢种SWRH82B是生产预应力钢丝和钢绞线用钢82MnA(国内牌号)及其成品盘条用钢的简称。

化学成分

wC:0. 80%～ 0.85%;

wMn:0. 60%～0. 90%;

wSi:0. 12%～ 0. 32%;

wS≤ 0. 025%;

wP≤0. 025%;

wCu≤ 0. 20%

力学性能

直径为8.0-10.0mm时，抗拉强度为1080-1200MPa，面缩不小于25%。

直径为10.5-13.0mm时，抗拉强度为1060-1180MPa，面缩不小于25%。

高倍组织

SWRH82B的组织主要为索氏体，不应有马氏体、网状渗碳体及对性能有害的组织。

SWRH82B是日本牌号，属于高碳钢。相当于我国的82MnA。

用途：SWRH82B盘条主要用于高强度金属制品领域,通常用 11～ 13mm的82B盘条拉拔、捻制成为预应力钢丝、钢绞线,要求盘条必须有足够的强度、面缩率和较好的拉拔性能。

参考资料

电话；15207695967