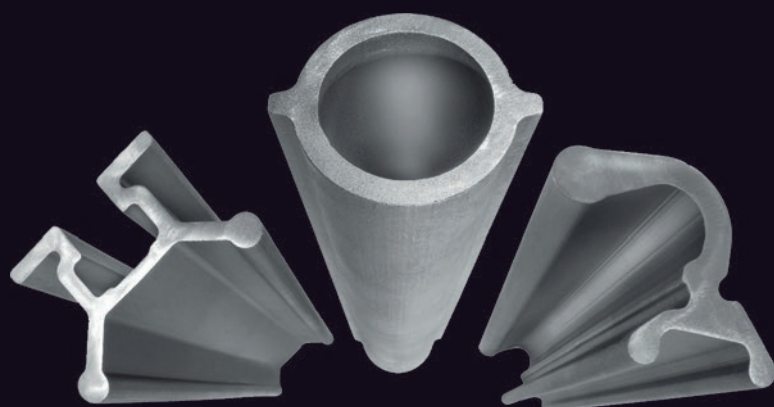


量身定做

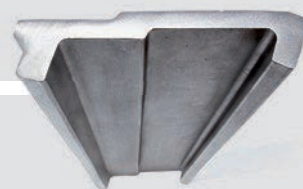
# 热挤压特种型钢



SIDerval  
SPECIAL PROFILES IN STEEL

# 我们是谁

希得沃 (SIDERVAL) 特种型钢



公司成立于1972年，位于意大利桑德里奥省的塔拉莫纳，目前仍在那里进行生产。

通过多年工作实践，希得沃 (SIDERVAL) 逐步在市场上确立了自己的国际地位，并成为世界热挤压领域的领航者。

经过40年的不断努力和探索，希得沃

(SIDERVAL) 获得了大量关于热挤压技术的经验和知识，并以其高质量产品和优质服务声名遐迩，赢得了业界的高度赞誉和肯定！

今天的希得沃 (SIDERVAL)，通过不断的资金投入和技术升级，能够对多种钢材进行挤压变形生产，比如：碳钢、合金钢、高合金钢、不锈钢和钛合金。

# 希得沃 (SIDERVAL)

## 质量历史

# 生产流程



## 备料

1  
采购锻造实心圆棒。希得沃 (SIDERVAL) 使用自动剥皮系统，具有每年剥皮42000吨能力。不但可以满足我们自己的生产需要，也可以承接外部订单。



## 切割下料

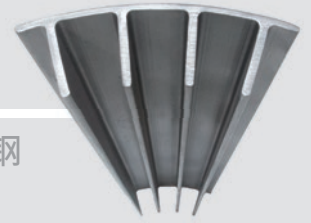
2  
按照将要生产的特种型钢的每米重量和长度，采用特种专用自动锯，把圆钢切割成不同长度的棒料。



## 加热

3  
采用感应炉进行温控，按照材质的不同，把钢棒进行加热。

希得沃 (SIDERVAL) 特种型钢



## 热挤压

4  
现代卧式液压热挤压机，挤压力为2400吨。  
型钢最大长度为16米。复杂的型钢截面，可  
以是实心或空心的，最大设计直径为200毫米



## 矫直

5  
自动矫直机械保证型钢的直线度和扭曲度  
小于0.5毫米/米。



最复杂形状的  
最佳解决方案

# 产品应用领域



## 航空航天

特种型钢，应用于发动机环件和座椅轨道



## 武器

特种型钢，应用于军用装备。  
例如：装甲车和潜水艇等。



## 钻杆

特种型钢，应用于钻杆导轨

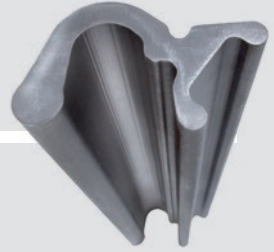


## 汽车

特种型钢，应用于汽车铰链、喷涂生产线  
及汽车总装线导轨



## 希得沃 (SIDERVAL) 特种型钢



### 叉车

特种型钢，应用于叉车门架和叉车属具



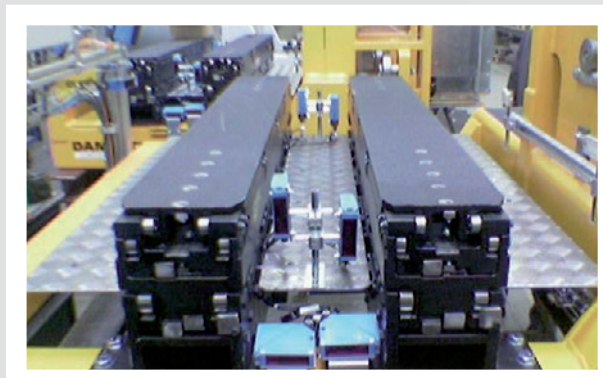
### 特种液体运输车

特种型钢，应用于液体罐密闭系统  
使用材料：不锈钢



### 内滑动

特种型钢，应用于内滑动叉耙



### 建筑幕墙

特种型钢，应用于连续构件的联结



# 产品应用领域



## 火车

特种型钢，应用于货车及客车的结构件



## 桥梁

特种型钢，应用于桥梁膨胀连接件  
使用材料：碳钢、铜



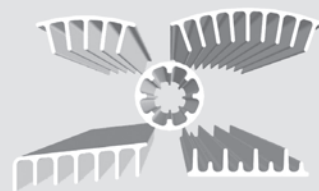
## 缆车

特种型钢，应用于滑轮及系统结构



## 加热系统

特种型钢，应用于锅炉加热系统



## 希得沃 (SIDERVAL) 特种型钢



### 能源工业

特种型钢，应用于锅炉膜壁，热核及水电站结构  
使用材料：碳钢、不锈钢、耐热钢



### 医疗工业

特种型钢，应用于医院设备



### 食品工业

特种型钢，应用于食品加工系统  
使用材料：不锈钢



### 船舶工业

特种型钢，应用于船舶结构及舷窗结构件  
使用材料：碳钢、不锈钢





# 产品应用领域



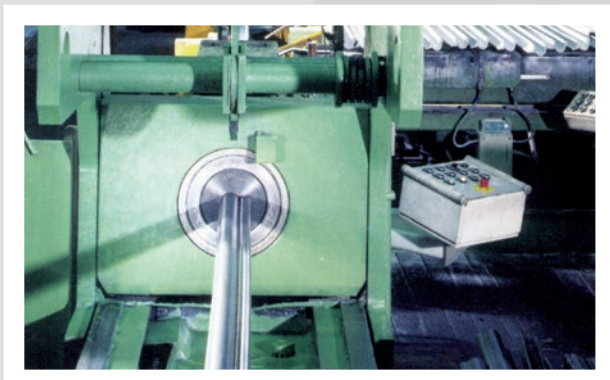
## 折板机械

特种型钢，应用于特种刀具



## 农业机械

特种型钢，应用于农业车辆及配件



## 拉伸机械

特种型钢，应用于坯件拉伸



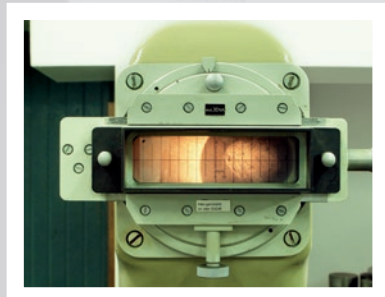


希得沃 (SIDERVAL) 特种型钢

# 希得沃 (SIDERVAL) 的技术优势

希得沃 (SIDERVAL) 拥有并使用尖端科技，不断进行技术创新，并提供最经济、最合理的解决方案。例如：

- 可以生产其他冷、热加工技术所不能生产的复杂截面型钢（实心或空心）
- 可以将高合金钢瞬间挤压成型。高合金钢因其冷却速度快，硬化时间短，要求必须瞬间加工变形
- 可以用极具竞争力的价格承接小批量订单，也可以在不增加成本的前提下提供型钢样品，因为模具生产速度快、成本低。
- 希得沃 (SIDERVAL) 承诺客户付费定做的模具，将归客户独家拥有、使用。



## 质量证书

希得沃 (SIDERVAL) 拥有的质量标准和证书  
UNI EN ISO 9001, TÜV AD2000-MERKBLATT WO/TRD 100 AD-MERKBLATT WO/TRD 100 AQAP 2120 Ed. I.

希得沃 (SIDERVAL) 拥有的环境管理系统证书  
UNI EN 14001. 希得沃 (SIDERVAL) 符合各种外部或控制系统的

规范要求 (Lloyd Register, Rina, TÜV etc.)

希得沃 (SIDERVAL) 技术部、质量部可以做下列实验：

- 技术实验 (硬度、显微硬度、拉伸实验)
- 化学分析 (光谱分析)
- 无损探伤 (磁粉探伤)
- 表面检验 (表面光洁度)

# 希得沃 (SIDERVAL) 世界销售网络



络

希得沃 (SIDERVAL) 特种型钢



## 我们的位置

中国 日本



### SIDERVAL S.p.A.

Via Chini Battista, 60  
23018 TALAMONA (SO)  
Tel.: +39 0342 674111  
Fax: +39 0342 670400  
siderval@siderval.it  
[www.siderval.it](http://www.siderval.it)





量身定做

热挤压特种型钢



意大利希得沃 (SIDERVAL) 中国代表处  
江申 135 8327 8787  
[info@siderval-china.com](mailto:info@siderval-china.com)  
青岛长汀路5号 266071

Via Chini Battista, 60  
23018 Talamona (So) - Italy  
Tel.: +39 0342 674111  
[siderval@siderval.it](mailto:siderval@siderval.it)  
[www.siderval.it](http://www.siderval.it)