

- 编织网
- 钢板网
- 冲孔网

用于电池行业





编织网

用于电池行业

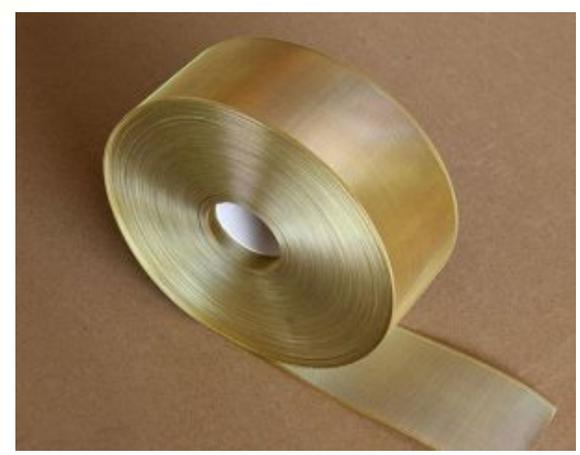
常见材料

不锈钢网，镍网，铝网和铜网。较少使用的材料包括银网和钛网。

编织网电池网

经过调查研究发现，编织网因其量轻且廉价的特性，被用于电池集流体，燃料电池和电解质中。在电池行业中使用编织网作为集流网的特性是其他产品不能替代的。金属网由两根单丝交叉编织而成，能承受相当大的压力。它是理想的电极基板，集电体，集流网，以及引导气体扩散的电极。

我们可以提供盘状或者裁成网带状产品。网带最小的宽度可达至20mm，且我们的丝网是可以退火和清洗。另外，我们的编织网拥有超强的抗氧化和耐腐蚀的特性 我们的电池网最大宽度可至1m。另外我们设计了专用机械生产包边编织网。精加工包边会增加丝网的稳定性和拥有较光滑的边缘，能够保护蓄电池隔板，减少磨损。





钢板网

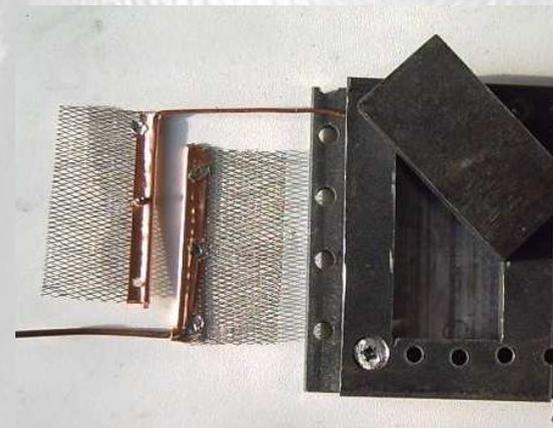
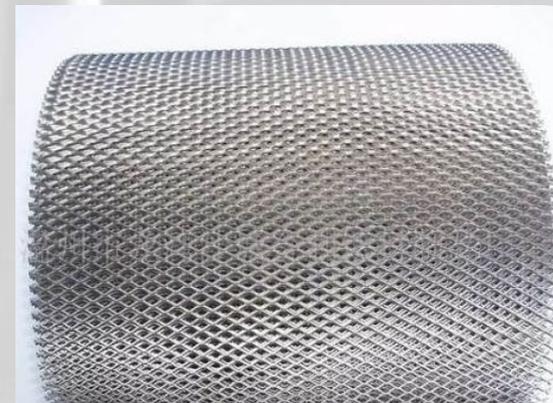
用于电池行业

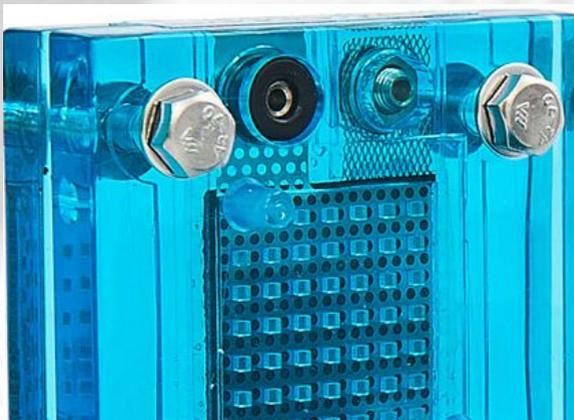
集流网

集流网又名电池集流网，电极网。可分为大致三大类静电极集流网是电极的一个重要组成部分，它对电池性能有着极其重要的影响，钢板网常作为电池的轻型骨架。集流网导流面积越大，网眼大小越合理，放电效果越好。

钢板电池网

集流网的电体必须是灵活的，具有较大的表面积，这样会有很好的成本效益，并且能允许流体通过。我们的钢板网能满足所有要求，通过设计拥有微渗透能力，因此它允许质子通过该集流体从阳极到阴极进行传输。它同时迫使电子通过导电路径循环到达阴极，在电池制造中充当一个关键组成部分。钢板网被制造成电池中的线圈或片状体，根据需要剪裁为片状或其他特殊形状。



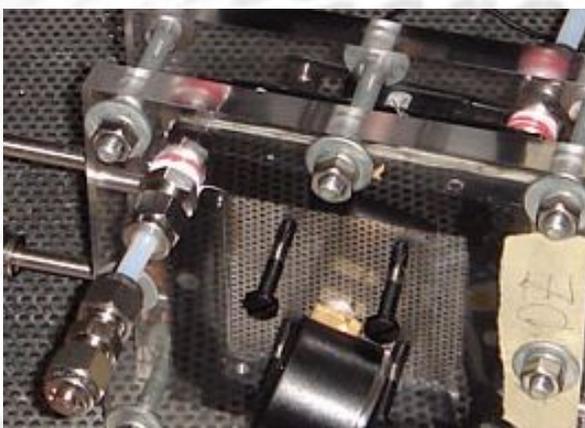


冲孔网

用于电池行业

电池电极

大多数现代电池在设计电极时，活性物质是粉末、浆液和层压板，且在制造过程中在恰当的位置需要支撑结构。这个支撑结构同时用作电流收集器，并提供与外部电路的电连接点，且有助于电池散热。



冲孔电池网

冲孔板相当于储物槽在其中放置活性物质（氢氧化镍为正极板，和氧化镉为负极板）。类似于冲孔网带，然后放置在原始带和侧边卷曲在一起，形成环状的冲孔卷筒里面包含活性物质。这些冲孔卷筒被切割成适当的长度，并卷曲锁边，做成“U”形的钢板框架，然后



后围绕着凹槽板和侧面，坚固的卷曲锁边的可以实现非常低的电阻。

镍镉冲孔板具有非常好的循环使用寿命特性，平板电池的特殊设计结构部件由冲孔板制成。由于碱性电解质不与钢板进行反应，从而防止了逐渐恶化与腐蚀。



编织网/钢板网/冲孔网

用于电池行业



安平工厂图

总公司

万博丝网有限公司

河北省安平县丝网工业园东区纬二路 12 号

电话：0318-7568801

传真：0318-7568802

网址：www.webmeshgroup.com

分公司

万博丝网有限公司---石家庄分公司

河北省石家庄市新华区橙悦城

电话：0311-89255081

传真：0311-89255081

网址：www.webmeshgroup.com