

CP生产《柴油机排气消音器、火车装卸鹤管》

产品名称	CP生产《柴油机排气消音器、火车装卸鹤管》
公司名称	北京益创环保科技有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:益创 型号:xcf dzc:58
公司地址	北京市昌平区西环路20号2号楼10层2023
联系电话	010-63866346 18910163728

产品详情

【CP生产《柴油机排气消音器、火车装卸鹤管》】

【益创科技】我厂主要电力辅机产品：锅炉点火排汽消声器、安全阀消声器、射水抽气器、旋膜式除氧器、汽轮机专用冷油器、取样冷却器、胶球清洗装置、高效滤油机、汽液两相流水位自动调节器、工业滤水器、磁翻转双色液位计、煤粉取样器、二次滤网、连（定）排污膨胀器、冷热风隔绝门、冷凝器补水节能装置等系列电力辅机产品。期待您的加入：销售电话：18910163728王琳娜 QQ：56571920

隔声罩产品简介

吸音隔声罩的应用相当广，风机、水泵等各类声源设备等等很多声源治理会应用到这个隔声吸音产品。它主要的设计原理是从声波的传播路径上对噪声源进行有效有的治理。由于每种声源设备的外部尺寸、通风散热等要求各不相同，因此往往它需要根据现场声源情况设计加工生产。

为保证足够的隔声量，隔声罩一般会采用0.5-2mm的镀锌钢板、铝板等金属材料，有时在内壁也会要求涂覆3-5mm的阻尼涂层材料以减少这些金属外壁的共振或驻波现象；而在隔声罩的壁内层多是冲孔板内覆吸声材料等的结构，或直接粘贴一些聚脂类的吸音材料。

隔声罩结构形式

隔声罩的作用原理是将噪声源封闭在一个小空间内，以减小它对外辐射噪声的一种围护结构。因此

，隔声罩的整体结构必须根据声源设备的结构进行设计，并没有特别固定的外形或结构。

一般来说需要设计时采用质轻、隔声性能好的复合结构，隔声罩内也必须附加吸声系数高的吸声内衬等等。根据一些特殊设备的工作特性，也会采用如隔振器、双层密封结构、带通风口结构、加吸声材料的通风管结构等等。

隔声罩设计要点

隔声罩降噪效果好，在噪声控制工程中广为应用，在设计和选用隔声罩时应注意以下几方面：

- 1、罩壁必须有足够的隔声量，且为了便于制造安装维修，宜采用0.5-2mm厚的钢板或铝板等轻薄密实的材料制作。
- 2、用钢或铝板等轻薄型材料作罩壁时，须在壁面上加筋，涂贴阻尼层，以抑制与减弱共振和吻合将就的影响。
- 3、罩体与声源设备及其座之间不能有刚性接触，以免形成“声桥”，导致隔声量降低。同时，隔声罩与地面之间形成隔振，以降低固体声。
- 4、开有隔声门窗、通风与电缆等管线时，缝隙处必须密封，并且管线周围应有减振、密封措施。
- 5、罩内要加吸声处理，使用多孔松散材料时，应有牢固的护面层。
- 6、罩壳形式恰当，尽量少用方形平行罩壁，以防止罩内空气声的驻波效应，同时，罩内壁与设备之间应留有较大的空间，一般为设备所占空间的1/3以上，各内壁面与设备的空间距离不得小于10cm，以免耦合共振，使隔声量减小。
- 7、当被罩的机器设备有温升需要采取通风冷却措施时，应增加消声器等措施，其消声器要与隔声罩的插入损失匹配。汽车底部密封装卸(鹤管)臂

技术说明

本设备系根据用户给定的现场参数并按照HG/T21608-96《液体装卸臂》标准设计和制造。

基本数据

本装卸臂按照空载平衡设计。

产品型号：AL2543

规格：DN50/25

输送介质：液氨、甲醇、液氯、液化气等

管道材质：20#/304/316等

工作压力：-1.0Mpa—4.0Mpa

设计压力：-1.0Mpa—4.0Mpa

水压试验压力：3.75MPa

工作温度：—20 ~ 60

设计温度：—40 ~ 80

接口法兰标准：PN 2.5MPa

设备重量：260Kg

设备倾覆力矩：2750 N.m 【CP生产《解析除氧器、过热蒸汽消音器》】

【CP生产《柴油机排气消音器、火车装卸鹤管》】

【CP生产《撬装鹤管、不锈钢微孔消声器》】