

吉安回收发电机进口发电机上门拆装

产品名称	吉安回收发电机进口发电机上门拆装
公司名称	山东海企机械设备有限公司
价格	600000.00/台
规格参数	大宇:100kw-1600kw 康明斯:100kw-1600kw 帕金斯:100kw-1600kw
公司地址	全国各地均有办事处
联系电话	15806638686 19163506669

产品详情

吉安回收发电机，回收发电机，发电机，回收

近年来，随着我们生活中电器的不断增加，我们对电力资源的依赖性越来越强。因此掌握一些发电机的相关知识对我们很有好处，那么接下来就一起来了解一下有关发电机房的知识吧。以下关于“有关发电机房的知识与新型的发电机技术介绍”的介绍。

【发电机的新技术介绍】目前，大中型交流有刷同步发电机滑环一般采用滑环座结构，滑环座热套于轴上，滑环轴向紧固于滑环座上，这种结构，轴向和径向尺寸相对较大，若用于尺寸相对紧张的电机中就难以适用；小型电机滑环一般采用套筒结构，励磁引线分别焊接于滑环上后引出，这种结构径向尺寸较小但轴向尺寸仍较大，在小型电机中应用广泛，并且存在发生接地故障的隐患。

电子为了解决现有发电机滑环的滑环座结构在大中型交流有刷同步发电机中存在轴向和径向尺寸较大，难以适用于尺寸相对紧张的发电机的问题；而滑环的套筒结构轴向尺寸仍较大且在小型发电机中存在接地故障隐患的问题。为了解决上述问题提供了一种新型发电机滑环。采用如下技术方案实现包括其上设有绝缘层的滑环套筒和套固于滑环套筒上的内侧滑环、外侧滑环，滑环套筒上还套有内绝缘环、中绝缘环、外绝缘环，用套有绝缘套管的固定螺栓依次将内绝缘环、内侧滑环、中绝缘环、外侧滑环和外绝缘环轴向固定在滑环套筒上。

同时，还设有轴向穿过外绝缘环与外侧滑环连接的导电螺柱和其上套有绝缘套管且轴向依次穿过外绝缘环、外侧滑环、中绝缘环与内侧滑环连接的第二导电螺柱，励磁引线分别从导电螺柱、第二导电螺柱上引出。内绝缘环、内侧滑环、中绝缘环、外侧滑环和外绝缘环均热套于绝缘套管上，有效地降低了滑环装置的轴向和径向尺寸，便于安装和拆卸；同时绝缘环的设置能够使滑环之间轴向精确定位，并且增大了爬电距离增加了可靠性。

与现有技术相比，本技术提供的新型发电机滑环具有以下优点（1）结构紧凑，一体性好。2）安装拆卸方便。（3）有效降低了滑环装置的轴向和径向尺寸，可以适合更多类型的发电机。4）提高了滑环的可靠性，防止接地故障。

【发电机房的相关知识介绍】柴油发电机房噪声是一个由多种声源构成的复杂声源，按照噪声辐射方式，柴油机噪声可以分为空气动力噪声和表面辐射噪声。按照产生的机理，柴油机表面辐射噪声又可以分为燃烧噪声和机械噪声。其中空气动力噪声为主要噪声源。发电机空气动力噪声是由于气体的非稳定过程，即由气体的扰动以及气体与物体的相互作用而产生的。

直接向大气辐射的空气动力噪声包括：进气噪声、排气噪声、冷却风扇噪声。一台发电机组当其运行转速在1500rpm时，在距离发电机组一米处将会产生105分贝的噪音，为避免噪音传出机房，发电机噪音治理应包括以下几个环节。

发电机房噪音治理工艺设计基本条件：发电机房噪声治理工程必须根据机房的具体情况进行设计和施工，但对于任何一个机房，为保障机组的正常工作，必须满足以下2个条件：1、发电机房的进风系统：每台柴油发电机组工作时需要大量新鲜的空气，主要用于柴油机燃油燃烧，所以机房必须有足够的进风。机房的排风系统：柴油发电机工作时，产生大量的热量，此热量要抽出机房，以保证机房温度不至于过高影响发电机组的正常运行。

吉安回收发电机，回收发电机，发电机，回收