محرزيه طهاري العغنطيس فتوة تعمل بين أجسام معينة تسمّى مغال ويسسى الواحد عنما معنطيسا ، ، يجذب المعناطيس الأجسام الحديدية مباشرة أو من خلال أجسام لا أنشأ نثر به . ، يجد ب المعناطيسية عردة معمة في الطبيعة. والأرفى نفسما تعمل وكان مركزها ونوى ، المعالمي الميس بميسر، ولميد حول الارض مجالا مغنا لهيدسيّا، أي منطقة توجد فيما الفوّة المغذلهيسية + المغناطيس نوعان علمبيعي موجود في الطبيعة ومن خاصياته جد ب المتواد الحديدية . ومغناطيس اصطناعي وفحل عليه بوضع - عَضيب صُلبٍ ( فولا ذ) داخل ويُسيعة في دارة كمرباشية مند حظ أنة بجذب بُرًا دة الحديد بعد فتح الدارة وهو دليل على أنّه دَمغنط - فهومغناطيس دائم -إذالوطَحْنا قَصْبَا عَن الحديد العطاوع داخل وتسيعة في دارة كمو بالنية يفعد خاصية العفيط بعجر د فتح الدارة \_ فالمديد عنا بمعنالميس وتنيا \_ نواة على الموادة من على المعنالميس وتنيا \_ فتح الدارة والموادة والمعالميس وتنيا حساسة الموادة والمعالميس والمعالمين والمع يعمل بسوطراء. لا يعكن الحمول على قطب مغنا لهيسي بحورة انغرادية لأن الغضيب العغناطيسي ليس سوى بعوعة متلاحقة من المغادط الجزئية المغانط أشكال متعددة منما = القطيب - الله النطوي = الأ (عذوة حمان) في شكل الروم معناط 4-المعتلطيس فاطهان = قطب شمالي وقطب بنوبي -تنتجم بُوَادة الديد بَوقُورَة عند طَوَفِيّ المعنط الذي قوّة الجذب تكون أكبر عند نماية كلّ طرف. تَقِلُ قَوْهُ الْجِذِبِ فِي الْمُغَنَظُ كُلُّمَا إِنْعِدِنَا عِنَ طُرَفَيَّ الْمُغَنَّظِ خلعَلَقْمَا قَفِيبِ لمَعْنَظِيًّا بِخَيِطْ مُربُوطُ عَنْدَ المُنْتَمِفُ فَسُوفُ تُشِيرُ إِحْدَى النَّهَا يَدُينُ إلى سَمَال والأَخْرِي إلى الجنوب وإذا أدَرْنَا العَغْنَط فَإِنَّه يرجع الى وضعه السابق مرَّة أخرى ـ مَى الانقطاب باسم الجمة الى تشير إليما، فينشِينُ القطبان السَّعالِي والجنوبي الى السَّمال والجنوب نْ قُلْبَيْ المغنط الأرضي يحبذ باذهما -تح القطبان العغناطيسيان الأرض على عربة من القطبين الشمالي والجنوبي للجغرا فيبين مستحداً المعناطيسيان الأرض على عند ما يكونان مختلفيني و يتنا فَرَا نِ عند ما يكونان مُتَمَانِلَكِو स्थात के कार्या का क्षेत्र कार्या के कि कार्या का के कि ए مديد خطبئ مغنط أستعمل مغنطا أخر معلوم القطبين ( قائون النجاذ بوالشافر) ستعمل قابؤن الوكة الحرّة "بربط العفنط في حبل عديم الفتل من منتهفه وتركه لذائه ينجه قطبة السنمالي إلى الشمال حسب البوملة أونثرك المغنط فيحركة حرة سل ملح ماء فينجه وَلمبه عاب السنمال حسب البوصلة .