

# 移动通信基站广播机房发射塔电磁辐射屏蔽服双层可拆卸防微波大褂

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 移动通信基站广播机房发射塔电磁辐射屏蔽服双层可拆卸防微波大褂 |
| 公司名称 | 北京凌创合力科技发展有限公司                 |
| 价格   | 1.00/套                         |
| 规格参数 | 品牌:普莱特<br>型号:PG26305<br>产地:北京  |
| 公司地址 | 通州区通胡大街78号                     |
| 联系电话 | 010-57127102 13811979642       |

## 产品详情

产品名称：广播机房发射塔防微波辐射服

型号：PG26108

款式：双层大褂式

结构：可拆卸内胆双层结构

颜色：藏蓝

重量：0.70kg

材质：金属化织物+涤棉

功能：防辐射，防微波，防射频，防高频辐射

包装：内外双层包装

是否含帽：带可拆卸风帽

屏蔽效能：75db

检测频段：10KHZ-36GHZ

屏蔽率：99.999%

技术标准：GJB5313-2004 QJ2809-96 GB23463-2009

应用环境：航天工业，中航工业，中国电子，中船重工，IT行业，电磁兼容行业等；具体环境不限于，设备机房，实验室，电子测试车间，射频兼容性测试，舰船，雷达站，微波站，电子车间，天线测试等

定制说明：参数为标准款参数，如果需要订制，可根据要求进行个性化或者统一订制。

移动通信基站辐射是指移动通信基站设施放射出的辐射。移动通讯系统中，空间无线信号的发射和接收都是依靠移动基站发射天线来实现的，在传输信号时，发射塔发射天线有一定强度的电磁辐射量。

移动基站的辐射方式基本是这样的，基站的每一个扇区都有一个广播频率，这个频率每天24小时满功率发射，这个频率主要发射该扇区的一些信息。其它频率主要是在通话的时候发射，发射功率可根据通话者的远近自动调节。

广播频率的辐射可以看做是连续辐射方式，其它频率则是脉冲式辐射方式。现在很多国际研究机构认为脉冲式辐射方式比连续辐射方式危害更大。

移动基站电信机房辐射专用防高频电磁辐射服是一款具有优良防护性能的L强防辐射服，本防护服采用双层复合式结构，外层用普通面料进行保护，内胆采用防护性能非常高的金属化织物制作而成。“普莱特”防高频辐射服是一种可拆卸，便于保养洗涤的通用型防护服。

在移动基站长时间工作或者在基站附近居住的人员，在工作环境下经常要面对长时间的电磁辐射影响，对身体，心理，生理都造成了一定的影响和伤害，根据相关行业标准和劳动防护要求，在移动基站附近区域的人员必须采取一定的防护措施，对电磁辐射进行有效的防护。

电磁辐射危害人体的机理主要是热效应，非热效应和累积效应等：

- 1、热效应：人体70%以上是水，水分子受到电磁波辐射后相互摩擦，引起机体升温，从而影响到体内器官的正常工作。
- 2、非热效应：人体的器官和组织都存在微弱的电磁场，它们是稳定和有序的，一旦受到外界电磁场的干扰，处于平衡状态的微弱电场即将遭到破坏，人体也会遭受损伤。
- 3、累积效应：热效应和非热效应作用于人体后，对人体的伤害尚未来得及自我修复之前（通常所说的人体承受力 内抗力），再次受到电磁波辐射的话，其伤害程度就会发生累积，久之会成为永久性病态，危及生命。对于长期处于电磁波辐射下的群体，即使功率很小，频率很低，也可能会诱发想不到的病变。

普莱特防高频微波辐射服的性能参数如下：

- 1、防护服的结构：双层复合式
- 2、防护服的款式：大褂式，分体服，连体服
- 3、颜色选择：浅蓝色，藏蓝色，宝石蓝，浅灰色等

4、重量：0.7-1.5kg不等（重量与款式，大小号等都有关系）

5、屏蔽效能质保期：两年

6、辐射防护性能测试：从10khz--36ghz的衰减DB不低于60DB，屏蔽率达99.999%（本测试只是测试到36GHZ，在36GHZ以上同样具有良好的防护性能）。